NOKIA Surge™



User Guide



Nokia 6790 User Guide

9214918
version 1.2

DECLARATION OF CONFORMITY

CE 0434

Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-492 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2009. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details, and availability of language options.This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications.

BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

Your phone is designed to make it easy for you to access a wide variety of content. For your protection, we want you to be aware that some applications that you enable may involve the location of your phone being shared. For applications available through AT&T, we offer privacy controls that let you decide how an application may use the location of your phone and other phones on your account. However, the AT&T privacy tools do not apply to applications available outside of AT&T. Please review the terms and conditions and the associated privacy policy for each location-based service to learn how location information will be used and protected. In addition, your AT&T phone may be used to access the Internet and to download, and/or purchase goods, applications, and services from AT&T or elsewhere from third parties. AT&T provides tools for you to control access to the Internet and certain Internet content. These controls may not be available for certain devices which bypass AT&T controls.

Export controls

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

9214918/version 1.2

Contents

SAFETY

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY
Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



ROAD SAFETY COMES FIRST
Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



INTERFERENCE
All wireless devices may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN RESTRICTED AREAS
Follow any restrictions. Switch the device off in aircraft, near medical equipment, fuel, chemicals, or blasting areas.



QUALIFIED SERVICE
Only qualified personnel may install or repair this product.



ENHANCEMENTS AND BATTERIES
Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.



WATER-RESISTANCE
Your device is not water-resistant. Keep it dry.

■ About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the UMTS 850 and 1900, EGSM 850 and 900, and GSM 1800 and 1900 networks. Contact AT&T for more information about networks.

When using this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

Your device supports several methods of connectivity. Like computers, your device may be exposed to viruses and other harmful content. Exercise caution with messages, connectivity requests, browsing, and downloads. Only install and use services and other software from trustworthy sources that offer adequate security and protection against harmful software, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing.

Consider installing antivirus and other security software on your device and any connected computer.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.



Your device can only support one antivirus application. Having more than one application with antivirus functionality could affect performance and operation or cause the device to stop functioning.



Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

Make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your device.

■ Network services

To use the device you must have service from a wireless service provider. Some features are not available on all networks; other features may require that you make specific arrangements with your service provider to use them. Network services involve transmission of data. Check with your service provider for details about fees in your home network and when roaming in other networks. Your service provider can explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use some features of this device requiring network support such as support for specific technologies like WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols and language-dependent characters.

AT&T may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have customized items such as menu names, menu order, and icons.

■ Shared memory

The following features in this device may share memory: tones, graphics, contacts, text messages, multimedia, and instant messages, e-mail, calendar, To-Do Notes, Java™ games, applications, and the Notes application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features. If your device displays a message that the memory is full, delete some of the information or entries stored in the shared memory.

■ Enhancements, batteries, and chargers

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the AC-8U charger.



Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

Support

■ Help

Your device has context-sensitive help. To access help when an application is open, select **Options** > *Help*. To switch between help and the application that is open in the background, press and hold the menu key, and select from the list of open applications.

To open help from the home screen, select > *Tools* > *Help*. Select an application to view a list of help topics an the related help text. To open an index view or keyword list, select **Options** > *Search*.

■ Nokia support and contact information

Check www.nokia.com/support or your local Nokia website for the latest guides, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

On the website, you can get information on the use of Nokia products and services. If you need to contact customer service, check the list of local Nokia Care contact centers at www.nokia.com/customerservice.

For maintenance services, check your nearest Nokia Care point at www.nokia.com/repair.

1. Get started

■ Insert the SIM card and battery

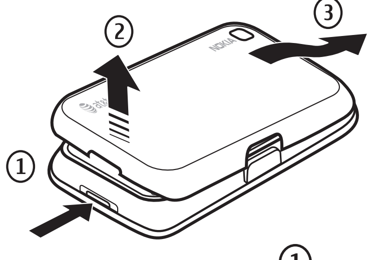


Note: Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

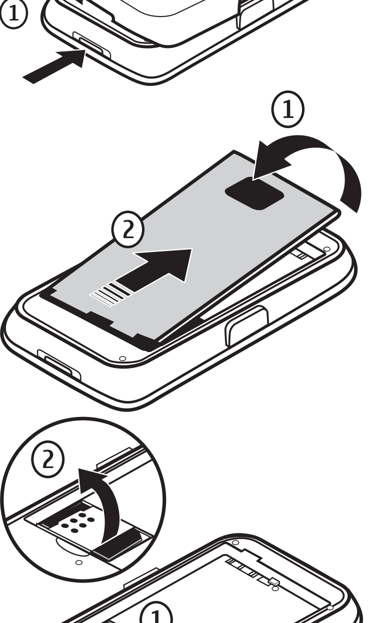
This device uses BP-4L batteries.

For availability and information on using SIM card services, contact AT&T.

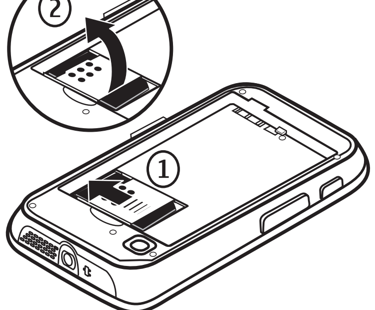
1. Press the release button, and lift the back cover.



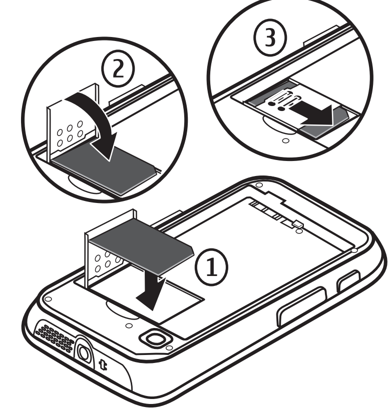
2. If the battery is inserted, lift the battery in the direction of the arrows to remove it.



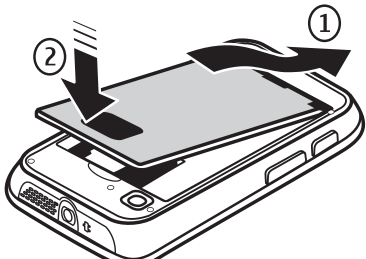
3. Slide the SIM card holder as indicated on the door, then lift to open.



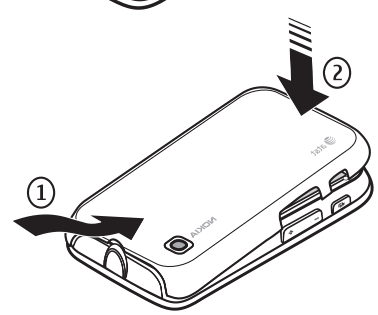
4. Insert the SIM card in the card holder. Make sure that the gold-colored contact area on the card faces toward the device, and the beveled corner aligns correctly in the SIM card holder.
5. Close the SIM card holder, and slide the SIM door to lock as indicated on the door.



6. Align the contacts of the battery with the corresponding connectors on the battery compartment, and insert in the direction of the arrow.



7. Replace the back cover.



■ microSD card slot

Use only compatible microSDHC and microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but



some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card.

Keep microSDHC and microSD cards out of the reach of small children.

You can extend the available memory with a microSDHC or microSD card with a capacity of up to 8 GB. Optimal performance is with a 4 GB microSD card. You can insert or remove a microSDHC or microSD card without switching the device off.

To maximize the performance of your device, it is recommended that no more than 100 files are stored in any folder.

Insert the microSD card

The memory card may be supplied with the device, and may already be inserted.

1. Remove the back cover.
2. Insert the memory card in the slot with the contact area as shown in the graphic. Make sure that the contact area is facing the connectors on the device.
3. Push the card in until it locks into place.



Important: The microSD card must be inserted in the slot with the gold-colored area facing the front of the device.

Eject the microSD card



Important: Do not remove the memory card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the device, and data stored on the card may be corrupted.

1. Press the power key briefly, and select *Remove memory card*.
2. Remove the back cover.
3. Press the end of the memory card to release it from the memory card slot.
4. Replace the cover.

After you install applications to a compatible memory card, installation files (.sis, .sisx) remain in the device memory. The files may use large amounts of memory and prevent you from storing other files. To maintain sufficient memory, use Nokia PC Suite to back up installation files to a compatible PC, then use the file manager to remove the installation files from the device memory. See "Install an application," p. 50. If the SIS file is a message attachment, delete the message from the Messaging inbox.

■ Charge the battery

Your battery has been partially charged at the factory. If the device indicates a low charge, do the following:

1. Connect the charger to a wall outlet.
2. Connect the charger to the device. The charging port is behind the black cover.
3. When the device indicates a full charge, disconnect the charger from the device, then from the wall outlet.

You do not need to charge the battery for a specific length of time, and you can use the device while it is charging. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

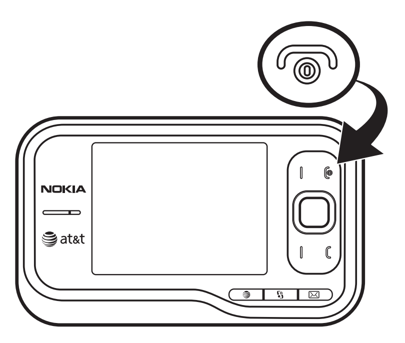


■ Switch the device on or off

Press and hold the power key.

If the device asks for a PIN code, enter the PIN code, and select **OK**.

If the device asks for the lock code, enter the lock code, and select **OK**.



Phone setup application

The Phone setup application starts when you switch on your device for the first time. With the Phone setup application, you can customize how the device looks and works.

To open Phone setup later, select > *Settings* > *Phone setup*.

Set time and date

To set the correct time zone, time, and date, select the country you are presently in, then enter the local time and date.

Some networks automatically update the time and date. For information on this feature, contact AT&T.

■ Access codes

To set how your device uses access codes, select > *Settings* > *Config.* > *General* > *Security* > *Phone and SIM card*.

Lock code

The lock code helps to protect your device against unauthorized use. You can create and change the code, and set the device to request the code. Keep the code secret and in a safe place separate from your device. If you forget the code and your device is locked, your device will require service and additional charges may apply. For more information, contact a Nokia Care point or your device dealer.

When the device or keypad is locked, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code or the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card. The (U)PIN code is usually supplied with the SIM card. Set the device to request the code each time the device is switched on.

The PIN2 code may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The signing PIN is required for the digital signature. The module PIN and the signing PIN are supplied with the SIM card if the SIM card has a security module in it.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code or the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) are required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code is required to change a blocked PIN2 code.

If needed, contact AT&T for the codes.

Call restriction password

The call restriction password (4 digits) is required when using call restriction. You can obtain the password from AT&T. If the password is blocked, contact AT&T.

■ Digital rights management

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you can access content protected with WMDRM 10 and OMA DRM 2.0. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

Digital rights management (DRM) protected content comes with an associated activation key that defines your rights to use the content. If your device has WMDRM protected content, both the activation keys and the content will be lost if the device memory is

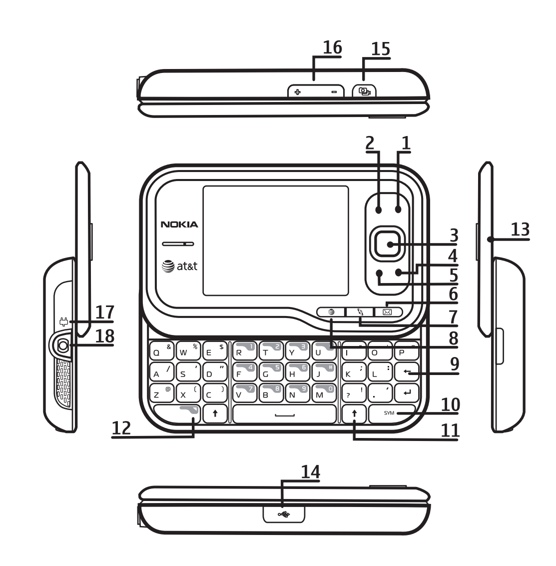
formatted. You may also lose the activation keys and the content in case the files on your device get corrupted. Losing the activation keys or the content may limit your ability to use the same content on your device again. For more information, contact AT&T. Some activation keys may be connected to a specific SIM card, and the protected content can be accessed only if the SIM card is inserted in the device.

If your device has OMA DRM-protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia PC Suite. Other transfer methods may not transfer the activation keys which need to be restored with the content for you to be able to continue the use of OMA DRM-protected content after the device memory is formatted. You may also need to restore the activation keys in case the files on your device get corrupted.

2. Your phone

■ Keys and parts

1. Power/End key
2. Right selection key
3. Navi™ key; hereafter referred to as scroll key
4. Call key
5. Left selection key
6. Messaging key
7. Menu key
8. Browser key
9. Backspace key
10. SYM (Symbol) key
11. Shift key
12. Function key
13. Microphone
14. Micro USB connector
15. Camera key
16. Volume key
17. Charger connector
18. Headset connector




Tip: The messaging and browser keys are configurable to open different applications. Select > *Settings* > *Config.* > *General* > *Own key*.

■ Standby mode

When you have switched on the device, and it is registered to a network, the device is in the standby mode and ready for use.



Tip: When you activate your phone for the first time, the display automatically rotates based on orientation. To change the sensor settings, see "Config.," p. 44.

To open the list of last dialed numbers, press the call key. Scroll left to access a list of calls received and missed calls.

To use voice commands or voice dialing, press and hold the right selection key.

To change the profile, press the power key, and select a profile.

To create a message, press the messaging key.

To connect to the web, press the browser key.

Active standby

Active standby provides fast access to frequently used applications displayed in the main view. To open an application or event, select it.

To deactivate active standby, select different applications to be displayed in the active standby, or change the idle screen theme, select > *Settings* > *Config.* > *General* > *Personalization* > *Idle screen mode*.

Offline profile



Important: In the Offline profile you cannot make or receive any calls, or use other features that require cellular network coverage. Calls may still be possible to the official emergency number programmed into your device. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code.

To activate the Offline profile, press the power key, and select *Offline*. When the Offline profile is active, the connection to the cellular network is turned off, but you can listen to music using the music player. Remember to switch off your device when wireless phone use is prohibited.

To leave the Offline profile, press the power key, and select another profile.

■ Indicators

3G – The phone is connected to a UMTS or HSDPA network.

– The phone is connected to a GSM network.

– The phone is in the Offline profile and not connected to a cellular network.

– You have messages in the Inbox folder in Messaging.

– You have new voicemail.

– You have new instant messages (IM).

@ — You have new e-mail in your remote mailbox.

— You have messages waiting to be sent in the Outbox folder.

— You have missed calls.

— Ringing type is set to Vibrate, and the message and e-mail alert tones are turned off.

— The phone keypad is locked.

— An alarm is active.

— The loudspeaker is activated.

— All calls to the phone are forwarded to another number.

or — A headset or a loopset is connected to the phone.

or or — A GPRS or EGPRS packet data connection is active, the connection is on hold, or a connection is available.

3G or 3G or 3G — A UMTS packet data connection is active, the connection is on hold, or a connection is available.

or — Bluetooth connectivity is activated, or data is being transmitted using Bluetooth technology.

— A USB data cable connection is active.

Other indicators may also be displayed.

■ Menu

In the main menu, you can access the functions of your phone. To access the main menu, press .

To open an application or a folder, select the item, that is, scroll to the item, and press the center of the scroll key.

To change the menu view, select > **Options** > *Change Menu view* and a view type.

If you change the order of the functions in the menu, the order may differ from the default order described in this user guide.

To close an application or a folder, select **Back** and **Exit** as many times as needed to return to the standby mode, or select **Options** > *Exit*.



Tip: To display and switch between open applications, press and hold the menu key, and select an application. To close open applications, press the backspace key.

Leaving applications running in the background increases the demand on battery power and reduces the battery life.

■ Volume control

To adjust the earpiece or loudspeaker volume during a call or when listening to an audio file, press the volume keys. To activate or deactivate the loudspeaker during a call, select **Loudsp.** or **Handset**.



Warning: Do not hold the phone near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

■ Keypad lock (keyguard)

You can have the keypad lock activated automatically after a time-out or when the slide is closed. To change the length of time after which the phone automatically locks the keypad, select > *Settings* > *Config.* > *General* > *Security* > *Phone and SIM card* > *Keypad autolock period* > *User defined* and the desired time. To manually lock the keypad in phone mode, press the end key, and select *Lock keypad*.

To prevent access to the contents of your phone, you can set a lock code. The default lock code is 12345. To unlock, press the left selection key, enter your lock code, and press the scroll key.

To change the lock code, select > *Settings* > *Config.* > *General* > *Security* > *Phone and SIM card* > *Lock code*. Enter the old code and then the new code twice. The new code can be 4-255 characters long.

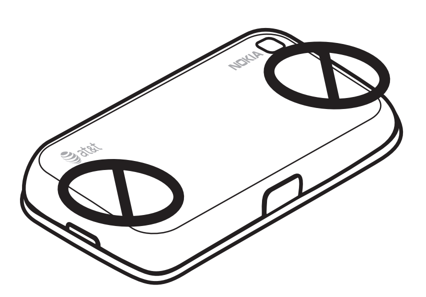
To set a time-out period after which the phone is automatically locked and can be used only if the correct lock code is entered, select > *Settings* > *Config.* > *General* > *Security* > *Phone and SIM card* > *Phone autolock period*. Enter the length of the time-out period in minutes, or select *None* to deactivate the autolock feature.

When the phone or keypad is locked, calls may be possible to the official emergency number programmed into your phone.



Tip: When the keypad is locked, press and hold the scroll key to quickly view the date and time.

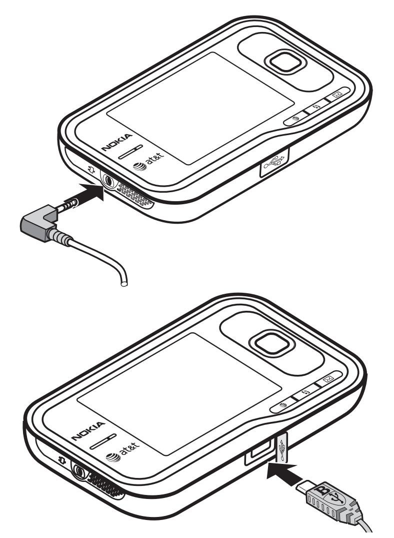
■ Antenna locations



Your phone has three antennas: cellular antenna, Bluetooth antenna, and GPS antenna. The antennas are integrated, and located at the ends of your phone.

Your phone may have internal antennas. As with any radio transmitting phone, avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with such an antenna affects the communication quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed and may reduce the battery life.

Connect a compatible headset



Do not connect products that create an output signal as this may cause damage to the phone. Do not connect any voltage source to the universal headset connector.

When connecting any external phone or any headset, other than those approved by Nokia for use with this phone, to the universal headset connector, pay special attention to volume levels.

Connect a USB data cable

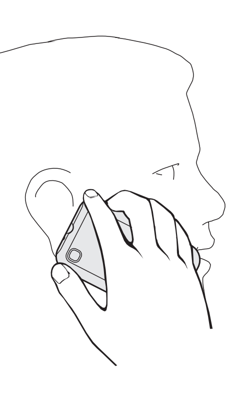
To set the default USB connection mode, select > *Settings* > *Data Cbl.* > *Data Cable Mode*. To set the default mode to be activated automatically, select *Ask on connection* > *No*.

The USB data cable is for data transfer only and does not support charging.

3. Call functions

To adjust the volume during a call, press the volume key.

Make a voice call



1. In the standby mode, enter the phone number, including the area code. Press the backspace key to remove a number.

   For international calls, press **+** for the international prefix (the + character replaces the international access code), and enter the country code, area code (omit the leading zero if necessary), and phone number.
2. Close the cover.
3. Press the call key.
4. To end the call, or to cancel the call attempt, press the end key.

To make a call from Address Book, select > *Addr. Book*. Scroll to the desired name, or enter the first letters of the name to see possible matches. To call the number, press the call key.

To call a recently dialed number, press the call key in the standby mode to see a list of numbers. Scroll left to see received or missed calls. Select a number, and press the call key.



Tip: Use the Favorites tab in Address Book to quickly access a list of contacts that you create. See "Address Book," p. 34.

Voice dialing

A voice tag is added automatically to all entries in Address Book.

Make a voice dialing call

Before using voice tags, note the following:

- Voice tags are not language-dependent. They are dependent on the speaker's voice.
- Voice tags are sensitive to background noise. Use them in a quiet environment.



Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key.

   If you are using a compatible headset with the headset key, press and hold the headset key.
2. When *Speak now* is displayed, say the voice command clearly. The phone plays the voice command of the best match. After 1.5 seconds, the phone dials the number. If the result is not the correct one, before dialing, select **Next** and another entry.

Make a conference call

The phone supports conference calls (network service) between a maximum of six participants, including yourself. For any network limitations, contact AT&T.

1. Make a call to the first participant.
2. To make a call to another participant, select **Options** > *New call*. The existing call is automatically put on hold.
3. To create the conference call when the new call is answered, select **Options** > *Conference*.

   To add a new person to the conference call, repeat step 2, and select **Options** > *Conference* > *Add to conference*.
4. To end the conference call, press the end key.

■ Answer or decline a call

To answer a call, press the call key.

To mute the ringing tone, select **Silence**.

To reject the call, press the end key. If you have set *Call forwarding* to *If busy*, rejecting the call forwards the call.

To reject a call and send a text message to the caller, select **Silence** > *Send msg.* To edit and save the text message reply, select > *Settings* > *Config.*> *Phone* > *Call* > *Message text*.

Call waiting

During a call, to answer the waiting call, press the call key. The first call is put on hold. To switch between the two calls, select **Swap**. To end the active call, press the end key.

To activate the call waiting feature (network service), select > *Settings* > *Config.* > *Phone* > *Call* > *Call waiting* > *Activate*.

Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact AT&T.

During a call, select **Options** and from the following:

Transfer — to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Send touch tones — to send DTMF tone strings (for example, a password). Enter the DTMF string or search for it in Address Book. To enter a wait character (**w**) or a pause character (**p**), press * repeatedly. To send the tone, select **OK**.

■ Video Share

Video Share allows you to share live video with another person using a Video Share capable phone. Both accounts must subscribe to the Video Share service and be in a 3G service area during the video share call.



Tip: Video Share is only supported in landscape mode for the optimal viewing experience.

1. During a voice call, *Video Share Ready* is displayed.
2. To begin sharing, select **Options** > *Video Share* > *Live* or *Recorded*.

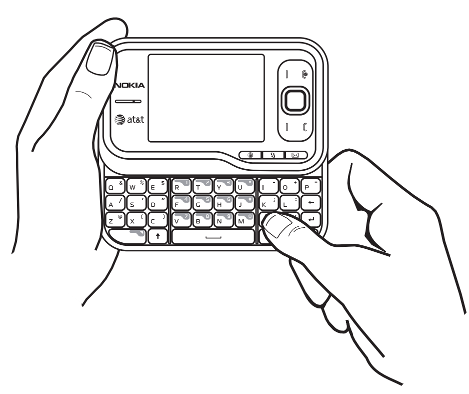
   After the receiving caller accepts your invitation, the speakerphone activates and streams video from your camera.
3. To stop sharing, select **Stop**.

   The speakerphone turns off, and the connection continues as a voice call. You can choose to save the video clip.

Additional features may be available. If you have questions about billing or Video Share, contact AT&T. For more information, see www.wireless.att.com.

4. Type text

■ Traditional text input



Your phone has a full keyboard. You can enter punctuation marks by pressing the corresponding key or a combination of keys.

To switch between character cases, press the shift key.

To insert digits or characters printed at the top of the keys, press and hold the function key and press the corresponding key.

To enter only the characters printed at the top of the keys, press the function key twice quickly.

To erase a character, press the backspace key. To erase several characters, press and hold the backspace key.

To insert characters that are not shown on the keyboard, press the SYM key.

To copy text, press and hold the shift key, and scroll to highlight the word, phrase, or line of text you want to copy. Select **Options** > *Editing options* > *Copy*. To paste the text into a document, move to the correct place, and select **Options** > *Editing options* > *Paste*.

To change the writing language, or to activate predictive text input, select > *Settings* > *Config.* > *General* > *Personalization* > *Language*.

■ Predictive text input

To activate predictive text input, select > *Settings* > *Config.* > *General* > *Personalization* > *Language* > *Predictive text*. The indicator is displayed. When you start writing a word, your phone suggests possible words. When the correct word is found, scroll right to confirm it. While writing, you can also scroll down to see if the desired word is in the list of suggested words. If the word you are writing is not in the dictionary of the phone, the phone suggests a possible word, while the word you were writing is displayed above the suggested word. Scroll up to select your word. The word is added to the dictionary when you start writing the next word.

To define the settings for text input, select **Options** > *Input options* > *Settings*.

To change the writing language, select **Options** > *Input options* > *Writing language*.

5. AT&T GPS

AT&T Navigator

AT&T Navigator provides global positioning system (GPS) driving directions, color maps, and traffic alerts. Select > *AT&T GPS* > *AT&T Nav.*

Where

Where provides location specific information to help you find places, events, and entertainment. Maps and directions help you find the places you select. Select > *AT&T GPS* > *Where*.

Shop GPS Apps

Shop GPS Apps provides links to GPS related applications that may be purchased and downloaded to your phone. Select > *AT&T GPS* > *Shop GPS*.

For information or the availability of service and pricing for these features, contact AT&T.

Tip: To optimize the battery life of your phone, close any applications not in use.

The Global Positioning System (GPS) is operated by the government of the United States, which is solely responsible for its accuracy and maintenance. The accuracy of location data can be affected by adjustments to GPS satellites made by the United States government and is subject to change with the United States Department of Defense civil GPS policy and the Federal Radionavigation Plan. Accuracy can also be affected by poor satellite geometry. Availability and quality of GPS signals may be affected by your location, buildings, natural obstacles, and weather conditions. The GPS receiver should only be used outdoors to allow reception of GPS signals.

Any GPS should not be used for precise location measurement, and you should never rely solely on location data from the GPS receiver and cellular radio networks for positioning or navigation.

Assisted GPS (A-GPS) is used to retrieve assistance data over a packet data connection, which assists in calculating the coordinates of your current location when your phone is receiving signals from satellites.

6. Messaging

Before you can receive or send messages or e-mail, you must have the necessary settings and access points defined. Contact AT&T for the settings.

■ Type and send messages

Your phone supports text messages beyond the limit for a single message. Longer messages are sent as two or more messages. AT&T may charge accordingly. Characters with accents or other marks, and characters from some language options, take up more space and limit the number of characters that can be sent in a single message.

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the phone may make it smaller so that it can be sent by MMS.

Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

1. Select > *Messaging* > *Messages* > *New message* and the message type. To create a text message or multimedia message, select *Message*, or in the standby mode, press the messaging key. The message type changes automatically based on the content.

   Tip: To change the message font size, select **Options** > *Font size* and the desired size.

2. In the To: field, enter the phone numbers or e-mail addresses of the recipients, or to select recipients from Address Book, press the scroll key. Separate recipients with a semicolon (;).
3. Enter the subject for a multimedia, or e-mail message in the subject field. If the subject field is not visible for a multimedia message, select **Options** > *Message header fields*, mark *Subject*, and select **OK**.
4. Enter the content in the message field.

   When you type a text message, the message length indicator shows how many characters you can enter in the message. For example, 10 (2) means that you can still add 10 characters for the text to be sent as a series of two text messages.

   To insert an object, such as an image, video clip, note, or a business card, to a multimedia or e-mail message, select **Options** > *Insert content*. Use the scroll key to switch between the icons at the bottom of the message. Press the scroll key, or select **Select** to insert the content.

   To record a new sound clip for an audio message, select *Insert audio clip* > *New*. To use a previously recorded sound clip, select *Insert audio clip* > *From My Stuff*.

5. To send the message, select **Options** > *Send*.

■ Inbox

The Inbox folder contains received text and multimedia messages. To read received messages, select > *Messaging* > *Messages* > *Inbox* and the message.

To view the list of media objects that are included in the multimedia message, open the message, and select **Options** > *Objects*.



Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your phone or PC.

Your phone can receive various types of messages, such as operator logos, business cards, calendar entries, and ringing tones. You can save the message content to your phone. For example, to save a received calendar entry to the calendar, select **Options** > *Save to Calendar*.

Service messages

Service messages (network service) are notifications that may contain a text message or the address of a browser service.

To define whether service messages are enabled and whether the messages are downloaded automatically, select > *Messaging* > *Messages* > **Options** > *Settings* > *Service message*.

■ E-mail

When you create a new mailbox, the name you give to the mailbox replaces *New mailbox*. You can have up to six native mailboxes and multiple mailboxes with Mail for Exchange™. Select *Menu* > *Messaging* > *Set up Em* and follow the instructions to create and connect to mailboxes using Mail for Exchange™.

■ Mail for Exchange

With Mail for Exchange™, you can wirelessly access your e-mail, calendar, and contacts from your Microsoft Exchange account. Before setting up Mail for Exchange, you need your Domain, Mail for Exchange server name, username and password. (Contact your company's IT help desk for this information.)

After successfully registering, your e-mail accounts appear in > *Messaging* > *Messages*.

Register e-mail accounts

1. Select > *Settings* > *Phone setup* > *Setup e-mail* > *Start* > *Yes*.
2. Enter the e-mail address.
3. Select *OK*.
4. Enter the password.
5. Select *OK*.
6. Select *Mail for Exch.*.
7. Enter the user name.
8. Select *OK*.
9. Enter the domain.
10. Select *OK*.
11. Enter the server name.
12. Select *OK*.

13. Select *Yes* to start the download.
14. Select *Continue* to install.
15. Select *Continue* to close the notification window and complete the download.
16. Select *Exit* to complete the setup process.

After successfully registering, your e-mail accounts appear in *Menu* > *Messaging* > *Messages*.

IMAP4 and POP3 mailboxes

Select > *Messaging* > *Messages* and the mailbox. *Connect to mailbox?* is displayed. Select **Yes** to connect to your mailbox (network service) or **No** to view previously retrieved e-mail messages offline.

To connect to the mailbox afterwards, select **Options** > *Connect*. When you are online, to end the data connection to the remote mailbox, select **Options** > *Disconnect*.

Retrieve and read e-mail messages



Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your phone or PC.

1. Select **Options** > *Retrieve e-mail* and whether you want to retrieve new, selected, or all messages.
2. To open an e-mail message, select the message.

   To view e-mail attachments, indicated with , select **Options** > *Attachments*. You can retrieve, open, or save attachments in supported formats.

Delete e-mail messages

To delete an e-mail message from the phone and retain it in the remote mailbox, select **Options** > *Delete* > *Phone only*. To delete an e-mail from both the phone and the remote mailbox, select **Options** > *Delete* > *Phone and server*.

To cancel the deletion of an e-mail from both the phone and remote mailbox, scroll to an e-mail that has been marked to be deleted during the next connection, and select **Options** > *Restore*.

Sync mailboxes

Select > *Messaging* > *Messages* and the sync mailbox.

To synchronize your phone with the remote mailbox, select **Options** > *Synchronization* > *Start*.

To view received messages, select *Inbox* and the message.

Outbox

The Outbox folder is a temporary storage place for messages that are waiting to be sent. To access the Outbox folder, select > *Messaging* > *Messages* > *Outbox*.

To retry sending a message, scroll to the message, and select **Options** > *Send*.

To postpone sending a message, scroll to a message, and select **Options** > *Defer sending*.

Message reader

To listen to a message in Inbox folder or a mailbox, scroll to the message or mark the messages, and select **Options** > *Listen*.



Tip: When you have received a new message, to listen to the received messages, in the standby mode, press and hold the left selection key until *Msg. reader* starts.

To select the default language and voice used for reading messages, and to adjust the voice properties, such as rate and volume, select > *Settings* > *Speech*.

To select other settings for the message reader, in Speech, open the settings tab.

View messages on the SIM card

Before you can view SIM messages, you need to copy them to a folder in your phone. Select > *Messaging* > *Messages* > **Options** > *SIM messages*, mark the messages you want to copy, and select **Options** > *Copy* and the folder to which you want to copy the messages.

Service commands

To enter and send service commands (also known as USSD commands) such as activation commands for network services to your service provider, select > *Messaging* > *Messages* > **Options** > *Service commands*. To send the command, select **Options** > *Send*.

Messaging settings

Text message settings

To define text message settings, such as the message center and character encoding used, select > *Messaging* > *Messages* > **Options** > *Settings* > *Text message*.

Multimedia messaging settings

To define multimedia message settings, such as the access point to use and whether multimedia messages are retrieved automatically, select > *Messaging* > *Messages* > **Options** > *Settings* > *Multimedia message*.

E-mail settings

Select > *Messaging* > *Messages* > **Options** > *Settings* > *E-mail* > *Mailboxes*, the mailbox, and from the following:

Connection settings — to define the connection settings such as the servers and protocol used

User settings — to define user settings such as when messages are sent and whether to include a signature

Retrieval settings — to define retrieval settings such as which parts of the messages are retrieved and how many messages are retrieved

Automatic retrieval — to define settings for retrieving messages automatically at set intervals or when an e-mail notification is received from the server

Other settings

To define whether a specified number of sent messages are saved to the Sent folder, and where to store the messages, select > *Messaging* > *Messages* > **Options** > *Settings* > *Other*.

7. Yellow Pages

In the standby mode, to access the AT&T Yellow Pages website, select > *Yellow Pages*. Yellow Pages provides a directory of local and national businesses, search options, maps, and directions.

If you have questions about billing or accessing this website, contact AT&T.

8. MEdia Net

You can access various mobile internet services with your phone browser.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

For availability, pricing, and instructions, contact AT&T.

With the web browser, you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the web pages.

■ Connect to MEdia Net

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

Connect to the AT&T mobile web service in one of the following ways:

- Select > *MEdia Net*. In the standby mode, press and hold **0**.
- Press the browser key.
- To select the bookmark of the service, select > *MEdia Net* > **Options** > *Bookmark*. The starting page is indicated with .

- To enter a new web address, select > *MEdia Net* > **Options** > *Go to web address*. Enter the address of the service, and select *Go to*.

  You can save web addresses as bookmarks in the phone memory.

■ Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the displayed text guides. For more information, contact AT&T.

Connection security

If the security indicator is displayed during a connection, the data transmission between the phone and the internet gateway or server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

To view details about the connection, encryption status, and information about server authentication, select **Options** > *Advanced* > *Page info*.

Keys and commands for browsing

To open a link, make selections, or select boxes, press the scroll key.

To go to the previous page while browsing, select **Back**. If **Back** is not available, select **Options** > *Navigation options* > *History* to view a chronological list of the pages visited during a browsing session. To select the desired page, scroll left or right, and select the page. The history list is cleared each time a session is closed.

To save a bookmark while browsing, select **Options** > *Save as bookmark*.

To retrieve the latest content from the server, select **Options** > *Navigation options* > *Reload*.

To open the browser toolbar, scroll to an empty part of the page, and press and hold the scroll key.

To end the connection and view the browser page offline, select **Options** > *Advanced* > *Disconnect*. To stop browsing, select **Options** > *Exit*.

Keypad shortcuts while browsing

1 — Open your bookmarks.

2 — Search for keywords in the current page.

3 — Return to the previous page.

8 — Show the page overview of the current page. Press **8** again to zoom in and view the desired section of the page.

9 — Enter a web address.

0 — Go to the homepage.

Page overview

With page overview, you can move more quickly to the desired part of a web page. Page overview may not be available on all pages.

To show the page overview of the current page, press **8**. To find the desired spot on the page, scroll up or down. Press **8** again to zoom in and view the desired section of the page.

Direct calling

While browsing, you can make a phone call and save a name and a phone number from a page.

Receive a bookmark

When you have received a bookmark, a message is displayed. To view the bookmark, select **Show**.

■ Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 29.

In the standby mode, select > *MEdia Net* > **Options** > *Settings* > *Privacy* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

■ Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed is stored in the cache.

To empty the cache while browsing, select **Options** > *Clear privacy data* > *Cache*.

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections, you need security certificates, which may be available on your SIM card. For more information, contact AT&T.

Protected content

Protected content stores licenses used to access DRM-protected material. See "Digital rights management," p. 13. When the license store becomes full, it may be necessary to remove the licenses stored on the phone before adding new ones.

To remove all licenses stored on your phone, select > *Settings* > *Config.* > *General* > *Security* > *Protected content*.

Certificates



Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If "Expired certificate" or "Certificate not valid yet" is displayed, even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your phone are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from AT&T.

To view the list of the authority or user certificates downloaded to your phone, select > *Settings* > *Config.* > *General* > *Security* > *Certificate management*.

9. MEdia Mall

In the standby mode, to access the AT&T Mall website, select > *MEdia Mall*. MEdia Mall provides links to content such as tones, games, graphics, video clips, multimedia, and applications that may be purchased and downloaded to your phone.

If you have questions about billing or about accessing this website, contact AT&T.

10. AT&T Music

The AT&T Music menu provides access to the music player, music-related tools, applications, and services.

To open the music player in the standby mode, select > *AT&T Music* > *Music Player*.

You can extend the available memory with a microSD memory card. Your phone supports a microSD card with a capacity of up to 8 GB memory. You can insert or remove a microSD card without switching the phone off. For more information on inserting a microSD card, see "Insert the microSD card," p. 11.

To maximize the performance of your phone, it is recommended that no more than 100 files are stored in any folder.

Use only compatible microSD cards approved by Nokia for use with this phone. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible

with this phone. Incompatible cards may damage the card and the phone and corrupt data stored on the card.

■ Music player



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the phone near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Select > *My Stuff* > *Music* to start the music player.

You can listen to music when the Offline profile is activated. See "Offline profile," p. 15.

Listen to music

Select *Music*, a category, such as *All songs*, and a song.

Playback control

To play or pause a song, press the play/pause/stop key.

To stop the playback, press and hold the play/pause/stop key.

To skip to the previous song or rewind the current song, press or press and hold the rewind key.

To skip to the next song or fast-forward the current song, press or press and hold the fast-forward key.

To control the player, you can also use the scroll key.

To adjust the volume, use the volume key.

To activate random play ( ), select **Options** > *Shuffle* > *On*.

To repeat a song ( ) or all songs ( ), select **Options** > *Repeat* > *Repeat song* or *Repeat all*.

To modify the tone of the music playback, select **Options** > *Equalizer*.

To modify the balance, loudness, and stereo widening, select **Options** > *Audio settings*.

To view a visualization during playback, select **Options** > *Show visualization*.

To return to the standby mode and leave the player playing in the background, press the end key. In the active standby, the currently playing song is displayed. To return to the music player, select the currently playing song.

Music menu

To select more music to play, in the now playing view, select **Options** > *Go to Music menu*. To return to the now playing view, select **Options** > *Go to Now playing*.

The music menu shows the music available in the phone and on the compatible memory card (if inserted).

To refresh the library after you have updated or moved files in the song selection, select **Options** > *Refresh Music library*.

After moving files, if a song has "!" in front of the title, use the refresh option to update the music player.

Playlists

In the Music menu, select *Playlists*.

Create a playlist

1. Select **Options** > *Create playlist*.
2. Enter a name for the playlist, and select **OK**.
3. To add songs now, select **Yes**. To show the song list under an artist title, scroll to the artist, and scroll right. To hide the song list, scroll left. Select the songs to be added and **Add**.
4. When you have made your selections, select **Done**. If a compatible memory card is inserted, the playlist is saved to the memory card.

To view details of the playlist, select **Options** > *Playlist details*.

To add more songs later, when viewing the playlist, select **Options** > *Add songs*.

To reorder songs in a playlist, scroll to the song you want to move, select **Options** > *Reorder list* > **Grab**, scroll to a new position, and select **Drop**.

Shop Music

To shop for music, in Music player, select **Options** > *Shop Music*.

In Shop Music (network service) you can search, browse, and purchase music for downloading to your phone. You must have Shop Music settings and an internet connection to use this service.

The variety and appearance of Shop Music services and settings may vary. For more information and availability, contact AT&T.

The settings may also be predefined in your phone. You may be able to edit the settings; select **Options** > *Settings*.

Transfer music

You can buy music protected with WMDRM or OMA DRM from online music shops, and transfer the music to your phone.

To transfer music from a compatible PC or other compatible devices, use a compatible USB data cable or Bluetooth connectivity. You cannot transfer WMDRM protected music files using Bluetooth connectivity.

To refresh the library after you have updated the song selection in your phone, in the Music menu, select **Options** > *Refresh Music library*.

The requirements of the PC for music purchase and transfer are the following:

- Microsoft Windows XP operating system (or later)
- Compatible version of Windows Media Player application

- Compatible version of Nokia PC Suite

Transfer music from PC

You can use three different methods to transfer music:

- To use Nokia Music Manager in Nokia PC Suite, connect the compatible USB data cable or activate a Bluetooth connection, and select *PC Suite* as the connection mode.
- To synchronize music with Windows Media Player, connect the compatible USB data cable and select *Media transfer* as the connection mode. A compatible memory card needs to be inserted in the phone. To transfer WMDRM protected music files, select *Data transfer* as the connection mode.
- To view your phone on a PC as an external hard drive, to which you can transfer any data files, connect using compatible USB data cable, or with Bluetooth connectivity using PC Suite file manager. If you are using the USB data cable, select *Data transfer* as the connection mode. A compatible memory card needs to be inserted in the phone.

To change the default USB connection mode, select > *Settings* > *Data Cbl.* > *Data Cable Mode*.



Tip: The method recommended for optimal transfer time is using Windows Media Player and the Media transfer connection mode.

When transferring music by inserting an old memory card with music files to the phone, or by using the mass storage USB connection mode to transfer, the music player does not automatically display the transferred songs.

To view the transferred songs, update the music player library by selecting **Options** > *Refresh Music library*. This update process may take a long time. This delay only occurs with the first transfer, and the delay depends on how many music files were transferred.

Both Windows Media Player and Nokia Music Manager in Nokia PC Suite have been optimized for transferring music files. For information about transferring music with Nokia Music Manager, see the Nokia PC Suite user guide.

Music transfer with Windows Media Player

Music synchronization functions may vary between different versions of the Windows Media Player application. For more information, see the corresponding Windows Media Player guides and helps.

11. IM&Email

■ Mobile email

Mobile email provides access to popular email services. Depending on your email service provider, you can receive notification when new email arrives.

For availability of services and pricing contact AT&T.

Select > *IM&Email* > *Mobile Email*, choose your service provider and complete the required information.

■ Instant messaging

Instant messaging (IM) (network service) allows you real-time access to converse with others.

For availability of IM services, contact AT&T.

Select > *IM&Email* > *IM*, choose your service provider, and complete the required information.

12. Address Book

■ Save and manage contact information

To save and manage contact information, such as names, phone numbers, and addresses, select > *Addr. Book*.

To add a new contact, select **Options** > *New contact*. Fill in the fields, and select **Done**.

To view names and numbers from a SIM card, phone memory, and service numbers, select **Options** > *Settings* >*Contacts to display* and the appropriate option. Select *SIM memory* to display contacts saved on your SIM card.

To copy names and numbers between a SIM card and your phone, scroll to the contact (or mark the desired contacts), and select **Options** > *Copy* > *Phone memory* or *SIM memory*.

To assign default numbers and addresses to a contact, select the contact and **Options** > *Defaults*. Scroll to the desired default option, and select **Assign**.

To view the list of fixed dialing numbers, select **Options** > *SIM numbers* > *Fixed dial contacts*. This setting is only shown if supported by your SIM card.

When fixed dialing is activated, calls may be possible to the official emergency number programmed into your phone.

To view information about the memory consumption of contacts, select **Options** > *Address Book info*.

To create a contact group so that you can send text or e-mail messages to several recipients at the same time, select > *Addr. Book*. Open the contact groups tab and select **Options** > *New group*. Enter a name for the group, and select the group. Select **Options** > *Add members*. Mark the contacts you want to add to the group, and select **OK**.

To create a favorite contact for faster access, select > *Addr. Book*. Open the Favorites tab, and select **Options** > *Add members*. Mark the contacts you want to add to the list, and select **OK**.

■ Add a ringing tone

To set a ringing tone for each contact and group, select > *Addr. Book*.

To add a ringing tone for a contact, select the contact, **Options** > *Ringing tone*, and the desired ringing tone.

To add a ringing tone for a group, open the contact groups tab, and scroll to a contact group. Select **Options** > *Ringing tone* and the ringing tone for the group.

To remove the personal or group ringing tone, select *Default tone* as a ringing tone.

13. Games&Apps

In the standby mode, select > *Games&Apps* to manage applications and games. These files are stored in the phone memory or on an inserted memory card and may be arranged in folders.

To format or lock and unlock the memory card, see "Format a memory card," p. 49 and "Lock or unlock a memory card," p. 50.

■ Radio

To open the radio, select > *Games&Apps* > *Radio*. To turn the radio off, select **Exit**.

For availability and costs of the visual service and station directory services, contact AT&T.

You can listen to the radio also when the Offline profile is activated.

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. A compatible headset or enhancement needs to be attached to the phone for the FM radio to function properly.



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the phone near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Tune and save a radio station

To start the station search when the radio is on, scroll up or down. To save the station when a station is found, select **Options** > *Save station*. Select a location for the station, enter a name, and select **OK**.

To view the list of saved stations, select **Options** > *Stations*. To change the settings of a station, select the station and *Edit*.

Radio functions

To adjust the volume, press the volume keys. To mute or unmute the radio, press the play key.

If there are any saved stations, press the fast-forward or rewind key for the next or previous stations.

You can make or answer a call while listening to the radio. The radio is muted when there is an active call.

To listen to the radio in the background and go to the standby mode, press the end key.

View visual content

For availability, costs, and subscription to the service, contact AT&T.

To view visual content of the current station, select **Options** > *Start visual service*. The station needs to have a visual service ID saved before the service can be used.

To end the visual content feed but continue listening to the radio, select **Close**.

Station directory

To access the station directory (network service), select **Options** > *Station directory* and your location. Radio stations that provide visual content are indicated with . To listen to a station or view a station's details, scroll to it, and select **Options** > *Station* > *Listen* or *Details*.

■ Launch a game or application

Your phone includes some games.

Select > *Games&Apps* and the desired game or application.

■ Application options

Update version — to check if a new version of the application is available to download from the web (network service)

MEdia net page — to provide further information or additional data for the application from a web page (network service), if available

App. access — to restrict the application from accessing the network

■ Download an application

Your phone supports J2ME[TM] Java applications. Ensure that the application is compatible with your phone before downloading it.



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

To download new Java applications and games to your phone, use the Nokia Application Installer from PC Suite, or select > *Games&Apps* > **Options** >*Download applications*; the list of available bookmarks is displayed.

For information or the availability of different services and pricing, contact AT&T.

14. My Stuff

Select > *My Stuff*.

Use the My Stuff folder to save and organize your images, video clips, music, tones, streaming links, and presentations.

To copy files to the phone memory or memory card, select the folder (such as Images), scroll to the file or mark the files, and select **Options** > *Organize* > *Copy to phone mem.* or *Copy to memory card*.

To set an image as a wallpaper or to be displayed during a call, select *Images*, and scroll to the image. Select **Options** > *Use image*, *Assign to contact*, *Set as wallpaper*, or *Set as call image*.

To create image or video folders and move files to them, select *Images* or *Video clips*, and scroll to a file. Select **Options** > *Organize* > *New folder* and the memory, and enter a name for the folder. Mark the files you want to move to the folder, and select **Options** > *Organize* > *Move to folder* and the folder.

■ Download files

Select > *My Stuff*, the folder for the file type you want to download, and the download function (for example, *Images* > *Downl. images*). The browser opens. Select a bookmark for the site to download from.

■ View images

When you are viewing still images in the phone, to view the next or previous images, scroll left or right.

- To view an image in full screen mode, and to return to the normal view, press **0**.
- To rotate an image clockwise or counterclockwise, press **3** or **1**.
- To zoom in closer press *, to zoom out press **#**. To return to the normal view, select *Back*.
- To move on a zoomed image, scroll up, down, left, or right.

■ Edit images

To edit images in My Stuff, scroll to the image, and select **Options** > *Edit*.

Select **Options** > *Apply effect* to crop or rotate the image; adjust the brightness, color, contrast, and resolution; and add effects, text, clip art, or a frame to the image.

Shortcuts in the image editor are the following:

- To rotate an image clockwise or counterclockwise, press **3** or **1**.
- To zoom in, select **Options** > *Zoom in*.

Print images

You can use the phone with a PictBridge-compatible printer using a compatible USB data cable.

To print images in My Stuff, scroll to the image, and select **Options** > *Print*.

Transfer videos from PC

To transfer videos from a compatible PC, use a compatible USB data cable or Bluetooth connectivity.

The requirements of the PC for video transfer are the following:

- Microsoft Windows XP operating system (or later)
- Compatible version of Nokia PC Suite
- Nokia Video Manager application (add-on application to PC Suite)

To transfer videos with Nokia Video Manager, connect the compatible USB data cable or activate Bluetooth connectivity, and select *PC Suite* as the connection mode.

To change the default USB connection mode, select > *Settings* > *Data Cbl.* > *Data Cable Mode*.

Nokia Video Manager is optimized for transcoding and transferring video files. For information about transferring video with Nokia Video Manager, see the Nokia Video Manager help.

Tones

To download songs or audio clips, select > *My Stuff* > *Tones* > *Download Tones*. The browser opens, and you can select a bookmark for the site to download.

Streaming links

Select > *My Stuff* > *Streaming links* > **Options** > *New link* to create a new streaming link. Enter the name and web address. Scroll to the link, and select **Open**.

Presentations

With presentations, you can view scalable vector graphics (SVG) files, such as cartoons and maps. These files maintain their appearance when printed or viewed with different screen sizes and resolutions. To view SVG files, select > *My Stuff* > *Presentations*, scroll to an SVG file, and select **Options** > *Play*.

15. Tools

■ Notes

Select > *Tools* > *Notes*. To write a new note, start writing. To save the note, select **Done**. You can save plain text files (TXT file format) you receive to the Notes application.

■ Clock

Select > *Tools* > *Clock*. To change the clock settings, and to set the time and date, select **Options** > *Settings*.

Alarm clock

To set a new alarm, open the *Alarms* tab, and select **Options** > *New alarm*. Enter the alarm time, select whether and when the alarm is repeated, and select **Done**.

To change AM and PM, highlight the current setting, and press any key to change from AM to PM, or from PM to AM.

To cancel an alarm, scroll to the alarm, and select **Options** > *Remove alarm*. To deactivate a repeated alarm, select **Options** > *Deactivate alarm*.

To turn the alarm off, select **Stop**.

To stop the alarm for 5 minutes, after which it resumes, select **Snooze**. You can do this a maximum of five times.

If the alarm time is reached while the phone is switched off, the phone switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the phone asks whether you want to activate the phone for calls. Select **No** to switch off the phone or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

World clock

To set the phone to show the time in other locations, open the World clock tab. To add a location, select **Options** > *Add location*.

To set your current location, scroll to a location, and select **Options** > *Set as current location*. The location is displayed in the clock main view, and the time in your phone is changed according to the location selected. Check that the time is correct and matches your time zone.

■ Camera

To activate the camera, select > *Tools* > *Camera*. You can also select the side camera key.

Tip: Select the side camera key to quickly activate the camera.

Capture an image

Your phone supports an image capture resolution of up to 1600 x 1200 pixels.

To capture an image, use the display as a viewfinder, and press the scroll key. The image is saved to the Images folder in My Stuff. To return to the viewfinder, select **Back**. To delete the image, press the backspace key.

To zoom in or out before capturing an image, scroll up or down. This function is available only when the toolbar is not displayed.

The toolbar provides you with shortcuts to different items and settings before and after capturing an image or recording a video. Open the toolbar from the **Options** menu. Select from the following:

- Switch between the video and the image modes.
- Activate night mode.
- Activate sequence mode (images only).
- Select the vide length (video only).
- Hide the toolbar.

The available options vary depending on the capture mode and view you are in. The settings return to the default after you close the camera.

To edit an image, select *My Stuff* > *Images* and the image. Select **Options** > *Edit* > **Options** > *Apply effect*.



Tip: To turn off the camera capture sound, press and hold **#** to activate the Vibrate profile.

Record a video

To record a video, select video mode from the toolbar. To start recording, press the scroll key.

To pause recording at any time, select *Pause*. Select *Continue* to resume recording. To stop recording, select *Stop*. The video clip is automatically saved to the Video clips folder in My Stuff. The maximum length of the video clip depends on the available memory.

To see the toolbar, scroll left or right.

Camera settings

To change camera settings for still images or video clips, select **Options** > *Settings*. The available options vary depending on the selected capture mode.

■ Recent Calls

In the standby mode, press the call key to view to the missed calls, calls received, and calls made. To view the recent calls log, select > *Tools* > *Recent calls*.



Note: The actual invoice for calls and services from AT&T may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.



Note: Some timers, including the life timer, may be reset during service or software upgrades.

Calendar

Select > *Tools* > *Calendar*.

To add a new calendar entry, select **Options** > *New entry* and an entry type. Anniversary entries are repeated every year. To-do entries help you to keep a list of tasks that you need to do. Fill in the fields, and select **Done**.

To automatically go to the current date, press **J** in month, week, or day views.

RealPlayer

Select > *Tools* > *RealPlayer*.

With RealPlayer, you can play media files such as video clips saved in the phone memory or on the memory card, or stream media files over the air by opening a streaming link. RealPlayer does not support all file formats or all the variations of file formats.

To play a media file or a streaming link, select *Video clips*, *Download videos*, or *Recently played* and a file or link.

To stream live content, you must first configure your default access point. Select > *Tools* > *RealPlayer* > **Options** > *Settings* > *Streaming* > *Network*. For more information, contact AT&T.



Warning: Do not hold the phone near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Calculator

Select > *Tools* > *Calculator*.



Note: This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Recorder

The voice recorder allows you to record voice call conversations and voice memos. If you record a phone conversation, all parties hear a beeping sound during recording.

Recorded files are saved in the Tones folder in My Stuff.

Select > *Tools* > *Recorder*. To record a sound clip, select **Options** > *Record audio clip*, or select ●. To listen to the recording, select ▶.

Converter II

Select > *Tools* > *Converter II*. You can convert measurement parameters such as length from one unit to another, for example, yards to meters.

The converter has limited accuracy and rounding errors may occur.

Before you can convert currency, you need to choose a base currency (usually your domestic currency) and add exchange rates. The rate of the base currency is always 1. Select *Currency* as the measurement type, and select **Options** > *Currency rates*. To change the base currency, scroll to the currency, and select **Options** > *Set as base currency*. Add exchange rates, scroll to the currency, and enter a new rate.

After you insert all the required exchange rates, you can convert currency. In the first Amount field, enter the value to be converted. The other Amount field changes automatically.



Note: When you change the base currency, you must enter new exchange rates because all previously set exchange rates are cleared.

Help

Your phone has context-sensitive help. To access help when an application is open, select **Options** > *Help*. To switch between help and the application that is open in the background, press and hold the home key, and select from the list of open applications.

To open help from the main menu, select > *Tools* > *Help*. Select an application to view a list of help topics, and select the related help text. To open a keyword list, select **Options** > *Search*.

Speech

Select > *Tools* > *Speech*.

With Speech, you can set the language, voice, and voice properties for the message reader.

Edit the voice properties

You can set the language, the speaking voice (which is language dependent), and the speaking rate and volume.

To listen to a voice, open the voice tab, select the voice, and select **Options** > *Play voice*.

Quickoffice

Select *Menu* > *Tools* > *Quickoffice*.

Quickoffice consists of Quickword for Microsoft Word, Quicksheet for Microsoft Excel, Quickpoint for Microsoft PowerPoint, and Quickmanager for purchasing software. You can view Microsoft Office 2000, XP, and 2003 documents (DOC, XLS, and PPT) with Quickoffice. If you have the editor version of Quickoffice, you can also edit files.

All file formats or features are not supported.

For more information on Quickword, Quicksheet, or Quickpoint, see support.quickoffice.com. You can also e-mail sales@quickoffice.com.

Work with files

To open a file, select the file.

To sort files according to the type, select **Options** > *Sort by*.

To view the details of a file, select **Options** > *Details*. The details include the name, size and location of the file, and the time and date when the file was last modified.

To send files to a compatible device, select **Options** > *Send* and the sending method.

16. Settings

■ Speed dial

Speed dialing is a quick way to call frequently used numbers in the standby mode. You need to assign a phone number to the speed dialing keys 2-9 (the 1 key is reserved for the voice mailbox), and activate speed dialing.

To assign a phone number to a speed dialing key, select > *Settings* > *Speed dial*. Scroll to a key icon, and select **Options** > *Assign*. Select the contact and the number for the speed dial. To change the number, select **Options** > *Change*.

To activate speed dialing, select > *Settings* > *Config.* > *Phone* > *Call* > *Speed dialing* > *On*.

To call a speed dialing number, press and hold the speed dialing key until the call connects.

■ Voicemail

To call your voice mailbox (network service) in the standby mode, press and hold **1**.

To define the voicemail number if no number is set, select > *Settings* > *Voice Mail*. Scroll to *Voice mailbox*, select *Define number*, and enter the corresponding mailbox number. To change the call mailbox number, select **Options** > *Change number*. For the voice mailbox number, contact AT&T.

■ Sync

Sync enables you to synchronize data such as your calendar entries, contacts, and notes with a compatible computer or a remote internet server using a Bluetooth connection.

Select > *Settings* > *Sync*.

To create a new profile, select **Options** > *New sync profile*, and enter the required settings.

To synchronize data, in the main view, mark the data to be synchronized, and select **Options** > *Synchronize*.

■ Settings wizard

Select > *Settings* > *Sett. wizard*.

Settings wizard configures your phone for settings based on your network operator information. To use these services, you may have to contact AT&T to activate a data connection or other services.

The availability of the different settings items in Settings wizard depends on the features of the phone, SIM card, wireless service provider, and the availability of the data in the Settings wizard database.

If Settings wizard is not available from AT&T, it may not appear in the menu of your phone.

To start the wizard, select *Start*. When you use the wizard for the first time, you are guided through the settings configuration. If there is no SIM card inserted, you need to select the home country of your service provider, and your service provider. If the country or service provider suggested by the wizard is not correct, select the correct one from the list. If the settings configuration is interrupted, the settings are not defined.

To access the main view of the Settings wizard after the wizard has finished the settings configuration, select *OK*.

If you are not able to use Settings wizard, see the Nokia phone settings website or contact AT&T.

■ Profiles

In the Profiles menu, you can adjust and customize the phone tones for different events, environments, or caller groups. You can see the currently selected profile is displayed in the standby mode. If the Normal profile is in use, only the current date is displayed.

Select > *Settings* > *Profiles*.

To activate the profile, select the profile and *Activate*.



Tip: To quickly switch profiles, press the power key, and select from a different profile. To quickly change to the Vibrate profile from any other profile, in the standby mode, press and hold **#**.

To customize a profile, scroll to the profile, select **Options** > *Customize*, and the desired settings.

To set the profile to be active until a certain time within the next 24 hours, select *Timed* and the length of time.

When using the offline profile, the phone is not connected to the cellular network. If no SIM card is installed, to use some functions of the phone, start the phone in offline.



Important: In the offline profile you cannot make or receive any calls, or use other features that require cellular network coverage. Calls may still be possible to the official emergency number programmed into your phone. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the phone has been locked, enter the lock code.

■ Config.

General

Select > *Settings* > *Config.* > *General* and from the following:

- *Personalization* — to adjust the display, idle screen mode, tones, themes, language, voice command, and notification light settings.

  Select *Display* > *Light sensor* to adjust the display backlight. The keypad backlight turns on only in dim environments.
- *Date and time* — to set the time and date and the display format
- *Enhancement* — to change the settings for an enhancement. Select an enhancement and the desired setting.
- *Slide handling* — to select whether the keypad is locked when you close the slide
- *Own key* — to change the function that is activated when you press one of the configurable keys. See "Keys and parts," p. 14, callout 6 and 8.
- *Sensor settings* — to activate the sensors to silence calls or snooze alarms. When active, flip the phone over to silence calls or snooze alarms.
- *Security* — to change the phone and SIM card settings, such as PIN and lock codes, view certificate details, and check authenticity

  When security features that restrict calls are in use (such as call restrictions, closed user group, and fixed dialing), calls may be possible to the official emergency number programmed into your phone.
- *Factory config.* — to reset some of the settings to their original values. You need the lock code.

Phone

Call

Select > *Settings* > *Config.* > *Phone* > *Call* and from the following:

Send my caller ID (network service) — to display or hide your phone number from the person whom you are calling

Call waiting (network service) — See "Call waiting," p. 20

Decline call with msg. and *Message text* — See "Answer or decline a call," p. 19.

Automatic redial — to set the phone to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

Show call time and *Summary after call* — to set the phone to display the call duration during a call and the approximate duration of the last call

Speed dialing — See "Speed dial," p. 43.

Anykey answer — to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the left and right selection keys, volume keys, power key, or end key.

Call forward

1. Select > *Settings* > *Config.* > *Phone* > *Call forwarding* (network service).
2. Select which calls you want to forward, for example, voice calls.

3. Select the desired option. For example, to forward voice calls when your number is busy or when you reject an incoming call, select *If busy*.
4. Select **Options** > *Activate* and the phone number to which you want to forward the calls. Several forwarding options can be active at the same time.

Network

To set the phone to indicate when it is used in a cellular network based on microcellular network (MCN) technology and to activate cell info reception, select > *Settings* > *Config.* > *Phone* > *Network* > *Cell info display*.

Connection

Select > *Settings* > *Config.*> *Connection* and from the following:

Bluetooth — to activate or deactivate Bluetooth connectivity, and edit Bluetooth settings. See "Bluetooth connection settings," p. 48.

Data Cable — to edit USB settings. See "USB data cable," p. 49.

Destinations — to define the connection methods used for reaching a particular destination

Data counter — to set the data counter connection and access points

Data call — to set the online time for the data call connection. The data call settings affect all access points that use a GSM data call.

Video Share — to set video saving, preferred memory, and alert note

SIP configuration — to set or edit the default or existing profile

Configurations — to view and delete configuration contexts. Certain functions, such as web browsing and multimedia messaging, may require configuration settings. You may receive the settings from AT&T.

APN control — to add new access point names

Applications

To view and edit the settings of applications installed to your phone, select > *Settings* > *Config.* > *Applications* and from the following:

RealPlayer — to set videos to repeat, and to define proxies and access points

Camera — to adjust camera and video settings

Voice recorder — to set recording quality and memory in use

App. manager — to set signed software installation, online certificate checks, and the default web address

Recent calls — to set the log duration of recent calls

Radio — to set frequency, auto-start, and access points

■ Voice commands

To select the functions to use by voice command, select > *Settings* > *Voice comm.* The voice commands for changing profiles are in the Profiles folder.

To change a voice command for an application, scroll to the application, select **Options** > *Change command*, and enter the new name. To play the activated voice command, select **Options** > *Playback*.

To use voice commands, see "Voice dialing," p. 19.

■ Themes

Select > *Settings* > *Themes*. To see a list of the available themes, select *General*. The active theme is indicated by a check mark.

To change the look of your phone display, activate a theme.

To preview a theme, scroll to the theme, and select **Options** > *Preview*. To activate the previewed theme, select **Set**.

The selected theme does not change the wallpaper unless you are using the default. To change the wallpaper, select > *Settings* > *Themes* > *Wallpaper* > *Image*. Scroll to the image you want, and press *Select*.

In the Themes menu, you can also set the menu view type, set a theme for the idle screen, set a custom wallpaper, personalize the look of the power saver, and select an image displayed during a call.

Talking theme

Select > *Settings* > *Themes* > *Idle screen* > *Talking theme*.

When the talking theme feature is activated, a list of functions supported by the talking theme feature is displayed in the home screen. Scroll through the functions, and at the same time, the phone reads the displayed functions aloud. Select the desired function.

■ Bluetooth connectivity

Bluetooth wireless technology enables wireless connections between electronic devices within a maximum range of 10 meters (33 feet).

This phone is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: SIM Access Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Device ID Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Hands-Free Profile 1.5, Human Interface Device Profile, PhoneBook Access Profile, Advanced Audio Distribution, Audio/Video Remote Control, Basic Imaging Profile, Generic Object Exchange Profile, and Generic A/V Distribution Profile. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. For more information, contact your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth technology increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Do not accept Bluetooth connections from sources you do not trust.

A Bluetooth connection is disconnected automatically after sending or receiving data.

Bluetooth connection settings

Select > *Settings* > *Bluetooth* and from the following:

Bluetooth — to activate or deactivate Bluetooth connectivity

My phone's visibility to allow your phone to be found by other devices with Bluetooth connectivity at all times or for a defined time period, or to hide your phone from other devices. For security reasons it is advisable to use the *Hidden* setting whenever possible.

My phone's name — to define a name for your phone

Remote SIM mode — to enable or disable another device, such as a compatible car kit enhancement, to use the SIM card in your phone to connect to the network.

When the wireless phone is in remote SIM mode, you can only use a compatible connected enhancement, such as a car kit, to make or receive calls. Your wireless phone will not make any calls, except to the emergency numbers programmed into your phone, while in this mode. To make calls, you must first exit remote SIM mode. If the phone has been locked, enter the lock code to unlock it first.

Pair and block devices

To open a list of paired devices, in the Bluetooth menu, open the paired devices tab.

To pair with a device, select **Options** > *New paired device* and the device with which to pair, and exchange passcodes.



Tip: If you pair with a Bluetooth headset, (✱) is displayed. If you move beyond the maximum range for a Bluetooth connection, and need to reconnect, make sure the phone displays Headset Disconnected and the indicator is not displayed before you pair the headset again.

To cancel pairing, scroll to the device whose pairing you want to cancel, and press the backspace key. If you want to cancel all pairings, select **Options** > *Delete all*.

To set a device to be authorized, scroll to the device, and select **Options** > *Set as authorized*. Connections between your phone and an authorized device can be made without your knowledge. Use this status only for your own devices to which others do not have access, for example, your PC or devices that belong to someone you trust are indicated by .

To block connections from a device, in the paired devices, select the device and *Block*.

To view a list of blocked devices, open the blocked devices tab. To unblock a device, scroll to the device, and select **Delete**.

If you are unable to connect to PC Suite through Bluetooth connectivity, see the Nokia 6790 FAQ Product Information at **www.nokiausa.com**.

Send data

1. Open the application where the item you wish to send is saved.
2. Scroll to the item you want to send, and select **Options** > *Send* > *Via Bluetooth*.
3. The phone starts to search for devices within range. Paired devices are indicated by ✱. Some devices may show only the unique device addresses. To find out the unique address of your phone, enter the code ***#2820#** in the standby mode.

   If you have searched for devices earlier, a list of devices found previously is displayed. To start a new search, select *More devices*.
4. Select the device to which you want to connect.
5. If the other device requires pairing before data can be transmitted, a tone sounds and you are asked to enter a passcode. Create your own passcode and share the passcode with the owner of the other device. You do not have to memorize the passcode.

Receive data

When you receive data using Bluetooth technology, you are asked if you want to accept the message. If you accept, the item is placed in the Inbox folder in Messaging.

■ USB data cable

To set the default USB connection mode, select > *Settings* > *Data Cbl.* > *Data Cable Mode* and the desired mode. To set whether the default mode is activated automatically, select *Ask on connection* > *No*.

■ File manager

To browse, open, and manage files and folders in the phone memory or on a memory card, select > *Settings* > *File mgr.*

Back up and restore phone memory

To back up information from the phone memory to the memory card or restore information from the memory card, in File manager, select **Options** > *Back up phone memory* or *Restore from mem. card*. You can only back up the phone memory and restore it to the same phone.

Format a memory card

When a memory card is formatted, all data on the card is permanently deleted. Some memory cards are supplied preformatted and others require formatting.

1. In File manager, select the memory card.
2. Select **Options** > *Memory card options* > *Format*.
3. When formatting is complete, enter a name for the memory card.

Lock or unlock a memory card

To set a password to help prevent unauthorized use, in File manager, select the memory card and **Options** > *Memory card password* > *Set*. You are asked to enter and confirm your password. The password can be up to eight characters long.

If you insert another password-protected memory card into your phone, you are prompted to enter the password of the card. To unlock the card, select **Options** > *Unlock memory card*.

■ Application manager

You can install two types of applications to your phone:

- J2ME™ applications based on Java™ technology with the .jad or .jar file extensions. PersonalJava™ applications cannot be installed on your phone.
- Other applications and software suitable for the Symbian operating system. The installation files have the .sis or .sisx file extension. Only install software specifically designed for your phone.



Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing.

Installation files may be transferred to your phone from a compatible computer, downloaded during browsing, or sent to you in a multimedia message, as an e-mail attachment, or by using Bluetooth connectivity. You can use Nokia Application Installer in Nokia PC Suite to install an application to your phone or a memory card.

To open Application manager, select > *Settings* > *App. mgr.* Installed applications are placed in the Installed apps. folder.

Install an application

The JAR file is required for installing Java applications. If it is missing, the phone may ask you to download it.

To install an application or software package, do the following:

1. Select the desired file in the Installation files folder. Applications on the memory card are indicated with .
2. Select **Options** > *Install*.

   Alternatively, search the phone memory or the memory card, select the application, and press the scroll key to start the installation.

   During the installation, the phone displays information about the progress of the installation. If you are installing an application without a digital signature or certification, the phone displays a warning. Continue installation only if you are sure of the origins and contents of the application.

Java applications may attempt to, for example, establish a data connection or send a message. To edit the permissions of an installed Java application and define which access

point the application will use, select *Installed apps.*, scroll to the application, and select **Open**.

After you install applications to a compatible memory card, installation files (SIS file format) remain in the phone memory. The files may use large amounts of memory and prevent you from storing other files. To maintain sufficient memory, use Nokia PC Suite to back up installation files to a compatible PC, then use the file manager to remove the installation files from the phone memory. See "File manager," p. 49. If the SIS file is a message attachment, delete the message from the inbox folder in Messaging.

Remove an application

In the Application manager main view, select *Installed apps.*, scroll to the software package, and select **Options** > *Uninstall*.

■ Device manager

To open Device manager, select > *Settings* > *Device mgr.*

Update software

The current software version is displayed in the Updates view.



Warning: If you install a software update, you cannot use the phone, even to make emergency calls, until the installation is completed and the phone is restarted. Be sure to back up data before accepting installation of an update.

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact AT&T for information about data transmission charges.

Make sure that the phone battery has enough power, or connect the charger before starting the update.

1. In the Updates view, select **Options** > *Check for updates*.

   If an update is available, the phone starts downloading it.

2. After a successful download, to install the update, select **Now**. To start the installation later, select **Later**.

To start the installation process later, select **Options** > *Install update*.

If no server profile has been defined, the phone asks you to create one, or if there are several, to select from a list of servers.

For server profile settings, contact AT&T.

Configure your phone

You may receive configuration settings from AT&T or your company information management department.

To connect to a server and receive configuration settings for your phone, open the Profiles tab, scroll to the server profile, and select **Options** > *Start configuration*.

To edit a server profile, scroll to the profile, and select **Options** > *Edit profile*.

For the server profile settings, contact AT&T or your company information management department.

■ Connection manager

To view detailed information about a connection such as the bearer, status, and the amount of data sent or received, scroll to the connection, and select **Open.** The details shown depend on the connection type.

17. Cellular Video

In the standby mode, to access the AT&T wireless internet, select [icon] > *My Stuff* > *Video clips* > *Download Videos* > *Cellular Video*. Cellular Video (CV) provides links to a variety of content such as video clips from TV shows, news, sports, and weather. Access the wireless internet with MEdia Net to purchase and download music, games, graphics, multimedia, and applications to your phone.

If you have questions about billing or accessing this website, contact AT&T. For more information, see www.wireless.att.com.

18. Battery information

■ Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is the BP-4L. This device is intended for use when supplied with power from the following chargers: AC-8. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device. Use only replacement batteries qualified with the device per the IEEE 1725-2006 standard. Use of other batteries or chargers may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

If a battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger, then disconnect and reconnect it to begin charging the battery. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). Extreme temperatures reduce the capacity and lifetime of the battery. A device with a hot or cold battery may not work temporarily. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Do not dismantle, cut, open, crush, bend, deform, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of such a leak, flush your skin or eyes immediately with water, or seek medical help.

Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery or immerse or expose it to water or other liquids.

Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and you believe the battery has been damaged, take it to a service center for inspection before continuing to use it.

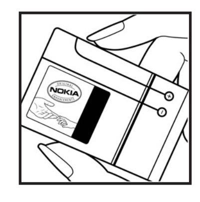
Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged. Keep your battery out of the reach of small children.

■ Nokia battery authentication guidelines

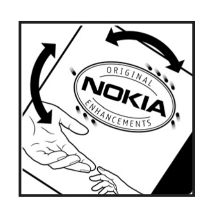
Always use original Nokia batteries for your safety. To help ensure that you are getting an original Nokia battery, purchase it from a Nokia authorized service centre or dealer, and inspect the hologram label using the following steps:

Authenticate hologram

1. When you look at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down and up, you should see 1, 2, 3 and 4 dots on each side respectively.



Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If cannot confirm authenticity or if you have any reason to believe that your Nokia battery with the hologram on the label is not an authentic Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest Nokia authorized service centre or dealer for assistance.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

For additional information, refer to the warranty and reference leaflet included with your Nokia device.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses, such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses.

- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep, such as contacts and calendar notes.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.



Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that in the European Union all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

Return the products to collection to prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal and to promote the sustainable reuse of material resources. Collection information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. For more information, see product Eco-Declaration or country-specific information at www.nokia.com.

Additional safety information

■ Small children

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

■ Operating environment

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inches) away from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

Emergency calls



Important: This device operates using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. If your device supports voice calls over the internet (internet calls), activate both the internet calls and the cellular phone. The device may attempt to make emergency calls over both the cellular networks and through your internet call provider if both are activated. Connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
   - Insert a SIM card if your device uses one.
   - Remove certain call restrictions you have activated in your device.
   - Change your profile from Offline or Flight profile to an active profile.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult AT&T.

Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.77 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokiausa.com.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA). These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 1.31 W/kg and when properly worn on the body is 0.57 W/kg.

Index

NOKIA
Surge™



Guía del usuario



Manual del usuario para Nokia 6790

9214918
versión 1.2

CE 0434

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Mediante la presente, NOKIA CORPORATION, declara que el producto RM-492 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Se puede consultar una copia de la Declaración de Conformidad, en inglés, en http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Este producto está autorizado en virtud de la Licencia en Cartera de Patentes MPEG-4 Visual (i) para uso personal y no comercial con la información codificada para un consumidor que se dedica a una actividad personal, de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 (ii) para uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor de videos autorizado. No se otorga ninguna licencia para otro tipo de uso ni se la considerará implícita. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC, incluyendo información acerca de usos promocionales, internos y comerciales. Consulte <http://www.mpegla.com> (en inglés).

SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NOKIA O SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES DE LAS PÉRDIDAS DE DATOS O DE GANANCIAS NI DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, RESULTANTES O INDIRECTOS, INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO HAYAN SIDO CAUSADOS.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SE PROVEE “TAL COMO ESTÁ”. A MENOS QUE LO REQUIERA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, NO SE OTORGARÁ NINGUNA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, EN RELACIÓN CON LA PRECISIÓN, LA CONFIABILIDAD O EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, CON MERO CARÁCTER ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTE DOCUMENTO O DISCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La disponibilidad de algunos productos y aplicaciones y servicios para estos productos puede variar dependiendo de la región. Consulte al distribuidor autorizado por Nokia para obtener información adicional y consultar la disponibilidad de opciones de idiomas. Este dispositivo puede contener materias primas, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

Es posible que personas o entidades no afiliadas ni asociadas a Nokia hayan creado las aplicaciones de terceros proporcionadas con su dispositivo y que sean las propietarias de ellas. Nokia no es propietaria de los derechos de copyright ni de los derechos de propiedad intelectual de las aplicaciones de terceros. Por lo tanto, Nokia no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la asistencia al usuario final, la funcionalidad de tales aplicaciones y la información incluida en las aplicaciones o los materiales. Nokia no provee ninguna garantía para las aplicaciones de terceros.

AL USAR LAS APLICACIONES DE TERCEROS, USTED RECONOCE QUE LE SON PROVISTAS "TAL COMO ESTÁN", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE. USTED RECONOCE TAMBIÉN QUE TANTO NOKIA COMO SUS AFILIADAS NO OFRECEN GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE TÍTULOS, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O LAS QUE ESTABLECEN QUE EL SOFTWARE NO INFRINGE NINGUNA PATENTE, COPYRIGHT, MARCA REGISTRADA U OTRO DERECHO DE TERCEROS.

El teléfono está diseñado para que pueda acceder de manera sencilla a una variedad de contenido. Para su protección, deseamos advertirle que es posible que algunas aplicaciones que habilite involucren la ubicación del teléfono que se está compartiendo. Para conocer las aplicaciones disponibles a través de AT&T, ofrecemos controles de privacidad que le permiten decidir cómo una aplicación puede usar la ubicación de su teléfono y otros teléfonos en su cuenta. Sin embargo, las herramientas de privacidad de AT&T no se aplican a las aplicaciones disponibles fuera de AT&T. Revise los términos y las condiciones y la política de privacidad asociada para cada servicio basado en la ubicación para saber cómo se utilizará y protegerá la información de ubicación. Además, el teléfono AT&T puede usarse para acceder a Internet y para realizar descargas, y/o comprar productos, aplicaciones y servicios de AT&T o de otros proveedores. AT&T ofrece herramientas para que controle el acceso a Internet y determinado contenido de Internet. Es posible que estos controles no estén disponibles para ciertos dispositivos que no siguen los controles de AT&T.

Controles de exportación

Este dispositivo puede contener materias primas, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

AVISO DE LA FCC/INDUSTRY CANADA

Su dispositivo puede causar interferencia radioeléctrica o televisiva (por ejemplo, cuando se utiliza un teléfono en las cercanías de equipos receptores). La FCC puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, comuníquese con el centro de servicio local. Este dispositivo cumple con lo establecido en la sección 15 de las normas de la FCC. Operation is subject to the following two conditions:El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso una interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la legitimación del usuario de utilizar este equipo.

9214918/versión 1.2

Contenido

SEGURIDAD

Lea estas sencillas indicaciones. Su incumplimiento puede ser peligroso o ilegal. Lea todo el manual del usuario para obtener más información.



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA
No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO
Obedezca las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. La seguridad vial debe ser su prioridad cuando conduce.



INTERFERENCIA
Todos los dispositivos móviles pueden ser sensibles a interferencias que pueden afectar su rendimiento.



APAGUE EL DISPOSITIVO EN ÁREAS RESTRINGIDAS
Respete todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo cuando se encuentre en una aeronave o cerca de equipos médicos, combustibles, productos químicos o áreas donde se realizan explosiones.



SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO
Sólo personal calificado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS
Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.



RESISTENCIA AL AGUA
Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.

■ Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en las redes UMTS 850 y 1900, EGSM 850 y 900 y GSM 1800 y 1900. Comuníquese con AT&T para obtener información sobre redes.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca las leyes y respete las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de los demás, incluidos los derechos de propiedad intelectual.

Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos.

Su dispositivo admite varios métodos de conectividad. Al igual que las computadoras, el dispositivo puede estar expuesto a virus y a otros contenidos peligrosos. Tenga precaución

con los mensajes, las solicitudes de conectividad, la exploración y las descargas. Instale y utilice sólo los servicios y los software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad y protección adecuadas contra el software perjudicial, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified™. Considere la instalación de software antivirus y de seguridad en su dispositivo y en cualquier computadora conectada.

El dispositivo puede tener preinstalados favoritos y enlaces a sitios de Internet de terceros. Usted también podrá acceder a otros sitios de terceros mediante su dispositivo. Los sitios de terceros no están afiliados a Nokia, y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad o contenido.



Su dispositivo admite sólo una aplicación antivirus. La instalación de más de una aplicación con funcionalidad antivirus puede afectar el desempeño y el funcionamiento de su dispositivo, incluso, puede hacer que su dispositivo deje de funcionar.



Advertencia: Para usar cualquier función de este dispositivo, excepto la alarma, es necesario que el dispositivo esté encendido. No encienda el dispositivo cuando el uso de dispositivos móviles pueda causar interferencia o peligro.

Antes de conectar el teléfono a otro dispositivo, lea el manual del usuario para ver las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro escrito de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

■ Servicios de red

Para usar el dispositivo, debe estar suscrito a un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones requieren características de red especiales. Estas funciones no están disponibles en todas las redes; otras redes pueden requerirle acuerdos específicos con su proveedor de servicios antes de que pueda utilizar los servicios de red. El uso de servicios de red incluye la transmisión de datos. Consulte a su proveedor de servicios los detalles sobre cobros en su red local y cuando está en roaming en otras redes. Su proveedor de servicios puede darle instrucciones y explicarle los cargos que se aplicarán. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan el uso de ciertas funciones de este dispositivo que requieren soporte de red, como soporte para tecnologías específicas como los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en protocolos TCP/IP y caracteres que dependen del idioma.

AT&T puede haber solicitado la desactivación o no activación de ciertas funciones de su dispositivo. De ser así, éstas no aparecerán en el menú del dispositivo. Es posible que el dispositivo también tenga una configuración especial, como cambios en los nombres de menús, en el orden de los menús y en los iconos.

Memoria compartida

Las siguientes funciones del dispositivo pueden compartir memoria: tonos, gráficos, contactos, mensajes de texto, mensajes multimedia y mensajes instantáneos, e-mail, agenda, notas de tareas, juegos Java™, aplicaciones y la aplicación Notas. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para las funciones restantes que compartan memoria. Si el dispositivo muestra un mensaje que indica que la memoria está llena, elimine parte de la información o las entradas almacenadas en la memoria compartida.

Accesorios, baterías y cargadores

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con el cargador AC-8U.



Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de otros accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y puede resultar peligroso.

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.

Asistencia técnica

Ayuda

El dispositivo incluye ayuda contextual. Para acceder a la ayuda cuando hay una aplicación abierta, seleccione **Opciones** > *Ayuda*. Para alternar entre la ayuda y la aplicación abierta en segundo plano, mantenga pulsada la tecla de menú y seleccione entre la lista de aplicaciones disponibles.

Para acceder a la ayuda desde la pantalla de inicio, seleccione > *Herram.* > *Ayuda*. Seleccione una aplicación para ver una lista de temas de ayuda y el texto de ayuda relacionado. Para abrir una vista de índice o lista de palabras clave, seleccione **Opciones** > *Buscar*.

Información de soporte y contacto de Nokia

Consulte en www.nokia.com/support para Estados Unidos y www.nokia-latinoamerica.com/soporte para Latinoamérica, para obtener los manuales más recientes, información adicional, descargas y servicios relacionados con su producto Nokia.

En el sitio Web, puede obtener más información sobre el uso de los productos y servicios Nokia. Si necesita comunicarse con el servicio de atención al cliente, consulte la lista de centros de asistencia locales de Nokia Care en www.nokia-latinoamerica.com/contactenos.

Para servicios de mantenimiento, consulte en su centro de atención Nokia Care en www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio.

1. Iniciar

■ Insertar la tarjeta SIM y la batería



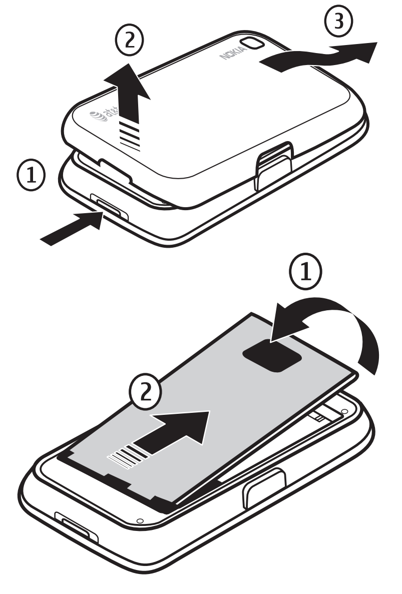
Nota: Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Este dispositivo usa baterías BP-4L.

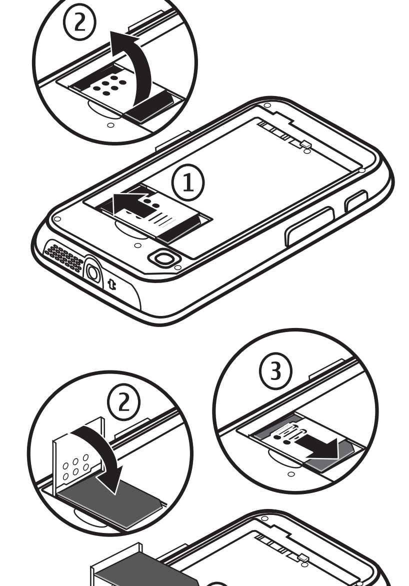
Para obtener información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con AT&T.

1. Pulse los botones de liberación y levante la tapa posterior.

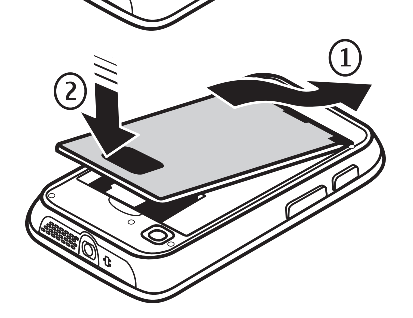
2. Si la batería está insertada, levántela en el sentido indicado por las flechas para quitarla.



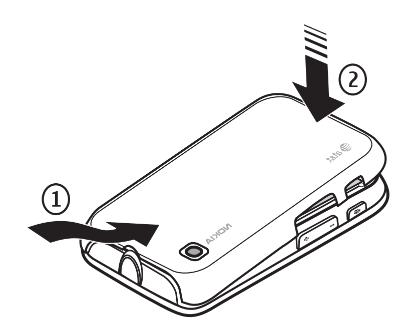
3. Deslice el soporte de la tarjeta SIM como lo indica la tapa, luego levántelo para abrirlo.



4. Inserte la tarjeta SIM en el soporte. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta esté orientada hacia el dispositivo, y que la esquina biselada esté alineada correctamente en el soporte de la tarjeta SIM.
5. Cierre el soporte de la tarjeta SIM, y deslice la tapa de la tarjeta como lo indica la tapa.
6. Alinee los contactos de la batería con los conectores correspondientes del compartimiento de la batería e insértelos en el sentido indicado por la flecha.



7. Vuelva a colocar la tapa posterior.



Ranura para la tarjeta microSD

Sólo use tarjetas microSD y microSDHC compatibles aprobadas por Nokia para su uso con este dispositivo. Nokia utiliza estándares industriales aprobados para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas podrían no ser totalmente compatibles con este dispositivo. Las tarjetas incompatibles pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

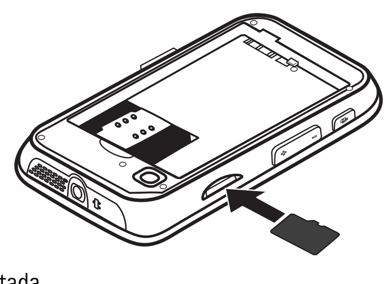
Mantenga las tarjetas de microSDHC y microSD fuera del alcance de los niños.

Puede ampliar la memoria disponible con una tarjeta microSDHC o microSD con capacidad de hasta 8 GB. El rendimiento óptimo se obtiene con una tarjeta microSD de 4 GB. Puede insertar o quitar una tarjeta microSDHC o microSD sin tener que apagar el dispositivo.

Para maximizar el rendimiento del dispositivo, se recomienda que no se almacenen más de 100 archivos en una carpeta.

Insertar la tarjeta microSD

Es posible que la tarjeta de memoria se entregue con el dispositivo y ya esté insertada.



1. Retire la tapa posterior.
2. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura con el área de contacto como se muestra en el gráfico. Asegúrese de que el área de contacto está orientada hacia los conectores en el dispositivo.
3. Empuje la tarjeta hasta que encaje en su sitio.



Importante: La tarjeta microSD debe insertarse en la ranura con el área de color dorado hacia la parte frontal del dispositivo.

Expulsar la tarjeta microSD



Importante: No retire la tarjeta de memoria en medio de una operación cuando se esté accediendo a la tarjeta. Si la retira durante una operación, se pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, y se pueden alterar los datos almacenados.

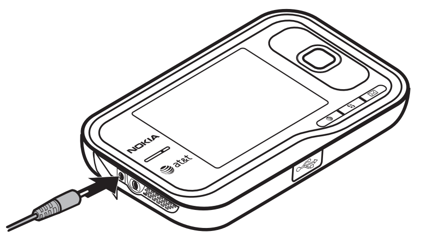
1. Pulse rápidamente la tecla Encender/Apagar y seleccione *Retirar tarj. mem.*.
2. Retire la tapa posterior.
3. Presione el extremo de la tarjeta de memoria para liberarla de la ranura.
4. Vuelva a colocar la tapa.

Después de instalar aplicaciones en una tarjeta de memoria compatible, los archivos de instalación (.sis, .sisx) quedarán en la memoria del dispositivo. Los archivos pueden usar grandes cantidades de memoria y limitar el almacenamiento de otros archivos. Para mantener una cantidad de memoria suficiente, use Nokia PC Suite para hacer copias de seguridad en una PC compatible, y después use el administrador de archivos para eliminar los archivos de instalación de la memoria del dispositivo. Consulte "Instalar una aplicación," pág. 64. Si el archivo SIS es un archivo adjunto a un mensaje, elimine el mensaje del buzón de entrada de Mensajes.

■ Cargar la batería

La batería se ha cargado parcialmente en la fábrica. Si el dispositivo indica que la batería está baja, realice lo siguiente:

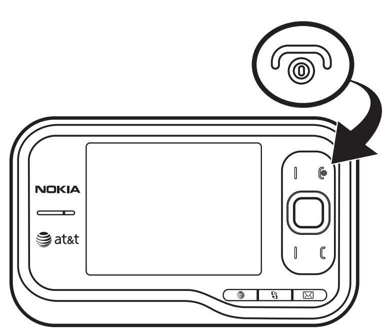
1. Conecte el cargador a un tomacorriente de pared.
2. Conecte el cargador al dispositivo. El puerto de carga está detrás de la tapa posterior.
3. Cuando el dispositivo indique que la carga está completa, desconecte el cargador del dispositivo, luego del tomacorriente.



No necesita cargar la batería durante un tiempo específico, y puede usar el dispositivo mientras lo está cargando. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

■ Encender o apagar el teléfono

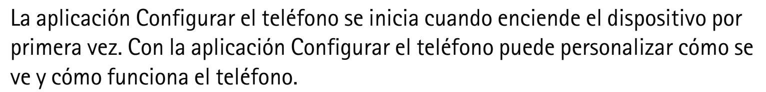
Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar .



Si el dispositivo pide un código PIN, ingréselo y seleccione **Aceptar**.

Si el dispositivo pide el código de bloqueo, ingréselo y seleccione **Aceptar**.

Aplicación Configurar el teléfono



La aplicación Configurar el teléfono se inicia cuando enciende el dispositivo por primera vez. Con la aplicación Configurar el teléfono puede personalizar cómo se ve y cómo funciona el teléfono.

Para abrir Configurar teléfono en otro momento, seleccione > *Configurac.* > *Config. teléfono*.

Configurar la hora y la fecha

Para configurar la zona horaria, la fecha y la hora correctas, seleccione el país en el que se encuentra, y luego ingrese la fecha y hora locales.

Algunas redes actualizan automáticamente la hora y fecha. Comuníquese con AT&T para obtener información sobre esta función.

■ Códigos de acceso

Para configurar la forma en que el dispositivo usa los códigos de acceso, seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *General* > *Seguridad* > *Teléfono y tarjeta SIM*.

Código de bloqueo

El código de bloqueo ayuda a proteger el dispositivo contra el uso no autorizado. Puede crear y cambiar el código, y configurar el dispositivo para que solicite el código. Guarde el código secreto en un lugar seguro, lejos del dispositivo. Si olvida el código y el dispositivo se bloquea, el dispositivo necesitará servicio técnico y puede que se apliquen cargos adicionales. Para obtener más información, comuníquese con el centro de atención Nokia Care o con el distribuidor del dispositivo.

Cuando el dispositivo o el teclado están bloqueados, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Códigos PIN

El código de número de identificación personal (PIN) o el código de número de identificación personal universal (UPIN) (de cuatro a ocho dígitos) ayudan a proteger la tarjeta SIM. Generalmente, el código (U)PIN se proporciona con la tarjeta SIM. Configure el dispositivo para que pida el código cada vez que se encienda.

El código PIN2 se puede suministrar con la tarjeta SIM y es necesario para algunas funciones.

El PIN de firma es necesario para la firma digital. El PIN de módulo y el PIN de firma se proporcionan con la tarjeta SIM cuando el módulo de seguridad está incluido en la tarjeta SIM.

Códigos PUK

El código de clave de desbloqueo personal (PUK) o el código de clave de desbloqueo universal personal (UPUK) (de ocho dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN y código UPIN bloqueados, respectivamente. El código PUK2 es necesario para cambiar un código PIN2 bloqueado.

Si es necesario, comuníquese con AT&T para conocer los códigos.

Contraseña de restricción de llamadas

La contraseña de restricción de llamadas (de cuatro dígitos) es necesaria para usar la restricción de llamadas. Puede obtener la contraseña de AT&T. Si la contraseña está bloqueada, comuníquese con AT&T.

Administración de derechos digitales

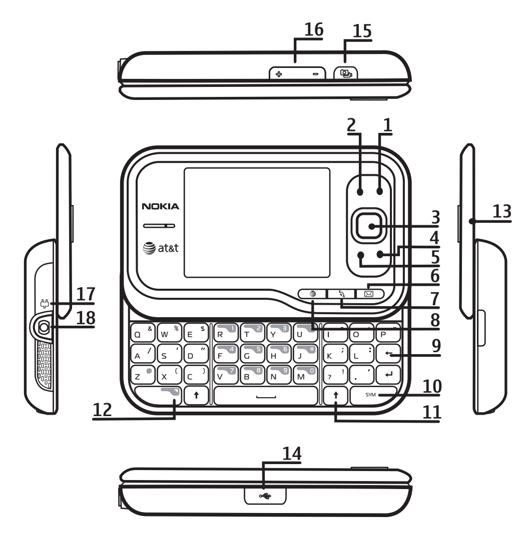
Los propietarios de contenido pueden emplear distintos tipos de tecnologías de administración de derechos digitales (DRM) para proteger su propiedad intelectual, incluidos los derechos de copyright. Este dispositivo usa variados tipos de software DRM para acceder a contenidos protegidos con DRM. Con este dispositivo puede acceder a contenido protegido con WMDRM 10 y OMA DRM 2.0. Si cierto software DRM no brinda protección adecuada de contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar la revocación de la capacidad de dicho software DRM de acceder a nuevos contenidos protegidos con DRM. Esa revocación también puede impedir la renovación de dicho contenido protegido con DRM que ya está en su dispositivo. La revocación de ese software DRM no afecta el uso del contenido protegido con otros tipos de DRM ni el uso de contenidos no protegidos con DRM.

El contenido protegido con administración de derechos digitales (DRM) viene con una clave de activación asociada que define sus derechos de uso del contenido. Si su dispositivo tiene contenido protegido con WMDRM, al formatear la memoria del dispositivo se perderán tanto las claves de activación como el contenido. También puede perder las claves de activación y el contenido si se dañan los archivos en su dispositivo. La pérdida de las claves de activación o del contenido podría impedir que usted siga utilizando el mismo contenido de su dispositivo. Para obtener más información, comuníquese con AT&T. Algunas claves de activación pueden estar conectadas a una tarjeta SIM específica y sólo se podrá acceder al contenido protegido si se insertó la tarjeta SIM en el dispositivo.

Si su dispositivo tiene contenido protegido por OMA DRM, para hacer una copia de seguridad de las claves de activación y del contenido, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite. Otros métodos de transferencia podrían no transferir las claves de activación, que se deben restaurar con el contenido para que pueda continuar usando el contenido protegido con OMA DRM, después de formatear la memoria del dispositivo. También podría ser necesario restaurar las claves de activación si se dañan los archivos de su dispositivo.

2. El teléfono

Teclas y partes



1. Tecla Encender/Apagar
2. Tecla de selección derecha
3. Tecla Navi™; en adelante, denominada tecla de desplazamiento
4. Tecla Llamar
5. Tecla de selección izquierda
6. Tecla de mensajes
7. Tecla de menú
8. Tecla del explorador
9. Tecla de retroceso
10. Tecla SYM (Símbolo)
11. Tecla Shift
12. Tecla de función
13. Micrófono
14. Conector micro USB
15. Tecla de cámara
16. Tecla de volumen
17. Conector del cargador
18. Conector del auricular



Sugerencia: las teclas de mensajes y explorador se pueden configurar para abrir diferentes aplicaciones. Seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *General* > *Tecla Propia*.

Modo en espera

Después de encender el dispositivo y registrarlo en una red, el dispositivo queda en modo en espera y listo para su uso.



Sugerencia: cuando activa el teléfono por primera vez, la pantalla gira automáticamente según la orientación. Para cambiar las configuraciones del sensor, consulte “Configuración,” pág. 56.

Para abrir la lista de los últimos números marcados, pulse la tecla Llamar. Desplácese a la izquierda para acceder a una lista de llamadas recibidas y llamadas perdidas.

Para usar los comandos de voz o la marcación por voz, mantenga pulsada la tecla de selección derecha.

Para cambiar el perfil, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione un perfil.

Para crear un mensaje, pulse la tecla mensajes.

Para conectarse a la Web, pulse la tecla del explorador.

Espera activa

Espera activa proporciona acceso rápido a las aplicaciones que se utilizan con mayor frecuencia que parecen en la pantalla principal. Para abrir una aplicación o un evento, seleccione la opción que desea.

Para desactivar la espera activa, seleccione aplicaciones diferentes para que se muestren en la espera activa o seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *General* > *Personalización* > *Modo de pantalla reposo*.

Perfil desconectado



Importante: en el perfil Desconectado no es posible realizar ni recibir llamadas ni usar otras funciones que requieren cobertura de la red celular. Sin embargo, es posible llamar al número de emergencia oficial programado en su dispositivo. Para realizar llamadas, primero debe cambiar los perfiles para activar la función telefónica. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo.

Para activar el perfil Desconectado, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione *Desconectado*. Cuando el perfil Desconectado está activo, la conexión a una red celular se desactiva, pero puede escuchar música con el reproductor de música. Recuerde apagar el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido.

Para salir del perfil Desconectado, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione otro perfil.

Indicadores

3G: el teléfono está conectado a una red UMTS o HSDPA.

: el teléfono está conectado a una red GSM.

: el teléfono está en el perfil Desconectado, sin conexión a una red celular.

: tiene mensajes en la carpeta Buzón de entrada en Mensajería.

: tiene un nuevo correo de voz.

: tiene mensajes instantáneos nuevos (MI).

@: tiene un nuevo e-mail en el buzón de correo remoto.

: hay mensajes para enviar en la carpeta Buzón de salida.

: tiene llamadas perdidas.

: el tipo de timbre está configurado en Vibrar y los tonos de alertas de mensajes y e-mail están desactivados.

: el teclado del teléfono está bloqueado.

: hay una alarma activa.

: el altavoz está activado.

: todas las llamadas que reciba el teléfono se desviarán a otro número.

o : hay un auricular o adaptador conectado al teléfono.

o o : hay una conexión de paquetes de datos GPRS o EGPRS activa, la conexión está retenida o hay una conexión disponible.

3G o 3G o 3G: hay una conexión de paquete de datos UMTS activa, la conexión está retenida o hay una conexión disponible.

o : la conectividad Bluetooth está activada o los datos se están transmitiendo mediante tecnología Bluetooth.

: hay una conexión de cable de datos USB activa.

Es posible que también se muestren otros indicadores.

Menú

En el menú principal, puede acceder a las funciones del teléfono. Para acceder al menú principal, pulse .

Para abrir una aplicación o carpeta, seleccione el elemento que desea, es decir, desplácese hasta el elemento, y pulse el centro de la tecla de desplazamiento.

Para cambiar la vista de menú, seleccione > **Opciones** > *Cambiar vista Menú* y un tipo de vista.

Si cambia el orden de las funciones del menú, es posible que no corresponda al orden descrito en este manual del usuario.

Para cerrar una aplicación o una carpeta, seleccione **Atrás** y **Salir** tanta veces como sea necesario para volver al modo en espera, o seleccione **Opciones** > *Salir*.



Sugerencia: Para mostrar y alternar entre aplicaciones abiertas, mantenga pulsada la tecla de menú y seleccione una aplicación. Para cerrar aplicaciones abiertas, pulse la tecla de retroceso.

Cuando se dejan aplicaciones ejecutándose en segundo plano, aumenta la demanda de energía de la batería y reduce su vida útil.

■ Control de volumen

Para ajustar el volumen del auricular o altavoz durante una llamada o cuando escucha un archivo de audio, pulse las teclas de volumen. Para activar o desactivar el altavoz durante una llamada, seleccione **Altavoz** o **Teléfono**.



Advertencia: Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

■ Bloqueo del teclado (bloqueo de teclas)

El bloqueo del teclado se puede activar automáticamente después de un tiempo de espera o cuando la tapa está cerrada. Para cambiar el tiempo que el teléfono tarda en bloquear automáticamente el teclado, seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *General* > *Seguridad* > *Teléfono y tarjeta SIM* > *Per. bloq. auto. teclado* > *Definido usuario* y el tiempo que desea. Para bloquear el teclado manualmente en el modo de teléfono, pulse la tecla Finalizar y seleccione *Bloquear teclado*.

Para evitar el acceso al contenido del teléfono, puede establecer un código de bloqueo. El código de bloqueo predeterminado es 12345. Para desbloquear, pulse la tecla de selección izquierda, ingrese el código de bloqueo y pulse la tecla de desplazamiento.

Para cambiar el código de bloqueo, seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *General* > *Seguridad* > *Teléfono y tarjeta SIM* > *Código de bloqueo*. Ingrese el código anterior y luego el nuevo dos veces. El nuevo código puede tener de 4 a 255 caracteres.

Para configurar un tiempo de espera después del cual el teléfono se bloquea automáticamente y que se usa sólo si se ingresó el código de bloqueo correcto, seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *General* > *Seguridad* > *Teléfono y tarjeta SIM* > *Período bloq. auto. teléf.*. Ingrese el tiempo de espera en minutos, o seleccione *Ninguno* para desactivar la función de bloqueo automático.

Cuando el teléfono o el teclado están bloqueados, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en el teléfono.



Sugerencia: Cuando el teclado esté bloqueado, mantenga pulsada la tecla de desplazamiento para ver rápidamente la fecha y hora.

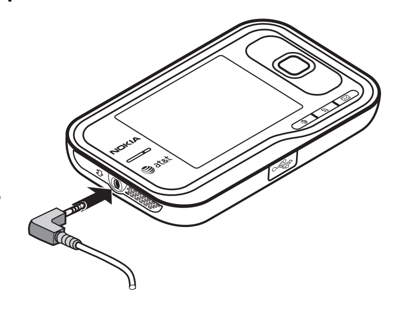
Ubicaciones de la antena



El teléfono tiene tres antenas: antena celular, antena Bluetooth y antena GPS. Las antenas están integradas y se ubican en los extremos del teléfono.

El teléfono puede tener antenas internas. Al igual que con otros teléfonos de radiotransmisión, evite el contacto innecesario con el área de la antena cuando esté en uso. El contacto con la antena afecta la calidad de la comunicación y puede hacer que el teléfono requiera más energía de la necesaria para funcionar, lo que reduce la vida útil de la batería.

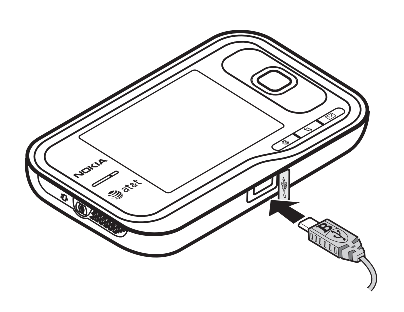
Conectar un auricular compatible



No conecte productos que emitan una señal de salida, porque puede dañar el dispositivo. No conecte ninguna fuente de tensión al conector del auricular universal.

Cuando conecte al Conector Nokia AV algún dispositivo externo o auricular que no sean los aprobados por Nokia para este dispositivo, al conector universal de auriculares, preste especial atención a los niveles de volumen.

Conectar un cable de datos USB



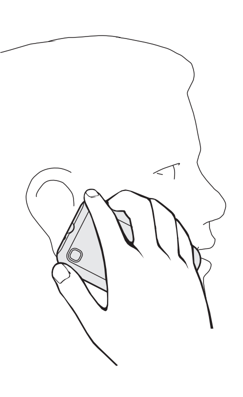
Para configurar el modo de conexión USB predeterminado, seleccione > *Configurac.* > *Cabl. datos* > *Modo Cable de datos*. Para que el modo predeterminado se active automáticamente, seleccione *Preguntar al conect.* > *No*.

El cable de datos USB es sólo para transferencia de datos y no admite la función de carga.

3. Funciones de llamada

Para ajustar el volumen durante una llamada, pulse la tecla de volumen.

Realizar una llamada de voz



1. En el modo en espera, ingrese el número telefónico, incluyendo el código de área. Pulse la tecla de retroceso para eliminar un número.

   Para llamadas internacionales, pulse **+** para el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional), e ingrese el código de país, el código de área (omita el cero inicial si fuese necesario) y el número de teléfono.
2. Cierre la tapa.
3. Pulse la tecla Llamar.
4. Para finalizar la llamada, o cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar.

Para realizar una llamada desde la Libreta de direcciones, seleccione > *Libr. direc.*. Desplácese al nombre que desea, o bien ingrese las primeras letras del nombre para ver las posibles coincidencias. Para llamar al número, pulse la tecla Llamar.

Para llamar a un número marcado recientemente, pulse la tecla Llamar en el modo en espera para ver una lista de números. Desplácese a la izquierda para ver las llamadas recibidas o perdidas. Seleccione un número o nombre y pulse la tecla Llamar.



Sugerencia: Use la ficha Favoritos en la Libreta de direcciones para acceder rápidamente a una lista de contactos que haya creado. Consulte "Libreta de direcciones," pág. 42.

Marcación por voz

Automáticamente, se agrega una etiqueta de voz a todas las entradas de la Libreta de direcciones.

Realizar una llamada de marcación por voz

Antes de usar etiquetas de voz, tenga en cuenta lo siguiente:

- Las etiquetas de voz no dependen del idioma. Dependen de la voz de quien habla.
- Las etiquetas de voz son sensibles al ruido de fondo. Úselas en un entorno sin ruidos.



Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una emergencia, por lo que no se debe depender sólo de la marcación por voz en todas las circunstancias.

1. En el modo en espera, mantenga pulsada la tecla de selección derecha.

   Si está usando un auricular compatible con la tecla del auricular, mantenga pulsada esta tecla.

2. Cuando aparezca *Hable ahora*, diga claramente el comando de voz. El teléfono reproduce el comando de voz de la mejor coincidencia. Después de 1,5 segundos, el teléfono marca el número. Si el resultado no es el correcto, antes de marcar, seleccione **Siguiente** y otro ingreso.

Realizar una llamada de multiconferencia

El teléfono admite llamadas de multiconferencia (servicio de red) entre un máximo de seis participantes, incluyéndolo a usted. Para conocer las limitaciones de la red, comuníquese con AT&T.

1. Llame al primer participante.
2. Para realizar una llamada a otro participante, seleccione **Opciones** > *Nueva llamada*. La llamada actual queda retenida automáticamente.
3. Para crear la llamada de multiconferencia cuando se contesta la nueva llamada, seleccione **Opciones** > *Multiconferencia*.

Para agregar a una nueva persona a una llamada de multiconferencia, repita el paso 2 y seleccione **Opciones** > *Multiconferencia* > *Incluir en multiconf.*.

4. Para finalizar la llamada de multiconferencia, pulse la tecla Finalizar.

Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada, pulse la tecla Llamar.

Para silenciar el tono del timbre, seleccione **Silenciar**.

Para rechazar la llamada, mantenga pulsada la tecla Finalizar. Si configuró *Desvío llamadas* en *Si está ocupado*, el rechazo de la llamada la desvía.

Para rechazar una llamada y enviar un mensaje de texto a la persona que llama, seleccione **Silenciar** > *Env. mens.* Para editar y guardar el mensaje de texto de respuesta, seleccione > *Configurac.* > *Config.*> *Teléfono* > *Llamada* > *Texto de mensaje*.

Llamada en espera

Durante una llamada, para responder la llamada en espera, pulse la tecla Llamar. La primera llamada queda retenida. Para alternar entre dos llamadas, seleccione **Cambiar**. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Para activar la función de llamada en espera (servicio de red), seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *Teléfono* > *Llamada* > *Llamada en espera* > *Activar*.

Opciones durante una llamada

Muchas de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Para conocer la disponibilidad, comuníquese con AT&T.

Durante una llamada, selecciones **Opciones** y alguna de las siguientes alternativas:

Transferir: para conectar una llamada en espera a una llamada activa y desconectarse uno mismo

Enviar DTMF: para enviar secuencias de tonos DTMF (por ejemplo, una contraseña). Ingrese la secuencia de tonos DTMF o búsquela en Libreta de direcciones. Para ingresar un carácter de espera (**w**) o un carácter de pausa (**p**), pulse ***** varias veces. Para enviar el tono, seleccione **Aceptar**.

Video compartido

Video compartido permite compartir video en vivo con otra persona a través de un teléfono con capacidad de video compartido. Ambas cuentas deben estar suscritas al servicio de Video compartido y encontrarse en un área de servicio 3G durante la llamada de video compartido.



Sugerencia: Para una visualización óptima, Video compartido sólo es compatible con el modo horizontal.

1. Durante una llamada de voz, aparece *Video compartido listo*.
2. Para comenzar a compartir, seleccione **Opciones** > *Video compartido* > *Video en vivo* o *Videoclip*.

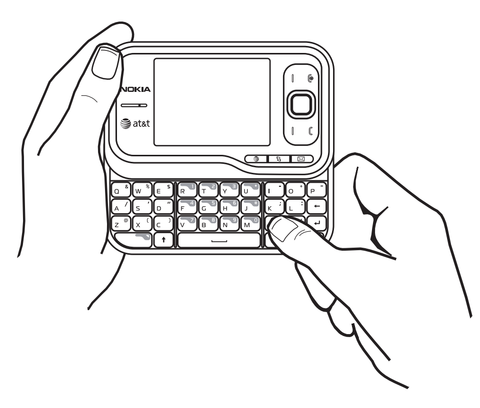
   Después de que el receptor de la llamada acepta la invitación, el altavoz se activa y reproduce el video de la cámara.
3. Para dejar de compartir, seleccione **Parar**.

   El altavoz se apaga y la conexión continúa como llamada de voz. Puede elegir guardar el videoclip.

Pueden estar disponibles funciones adicionales. Si tiene dudas sobre la facturación o acerca de Video compartido, comuníquese con AT&T. Para obtener más información, visite www.wireless.att.com.

4. Escribir texto

Ingreso de texto tradicional



El teléfono tiene un teclado completo. Puede ingresar signos de puntuación pulsando la tecla correspondiente o una combinación de ellas.

Para alternar entre mayúsculas y minúsculas, pulse la tecla Shift.

Para insertar dígitos o caracteres impresos en la parte superior de las teclas, mantenga pulsada la tecla de

función y pulse la tecla correspondiente.

Para ingresar sólo los caracteres impresos en la parte superior de las teclas, pulse dos veces la tecla de función con rapidez.

Para borrar un carácter, pulse la tecla de retroceso. Para borrar varios caracteres, mantenga pulsada la tecla de retroceso.

Para insertar caracteres que no aparecen en el teclado, pulse la tecla SYM.

Para copiar texto, mantenga pulsada la tecla Shift y desplácese para resaltar la palabra, frase o línea del texto que desea copiar. Seleccione **Opciones** > *Opciones de edición* > *Copiar*. Para pegar texto en un documento, muévase al lugar correspondiente y seleccione **Opciones** > *Opciones de edición* > *Pegar*.

Para cambiar el idioma de escritura, o activar el ingreso de texto predictivo, seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *General* > *Personalización* > *Idioma*.

■ Ingreso de texto predictivo

Para activar el ingreso de texto predictivo, seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *General* > *Personalización* > *Idioma* > *Texto predictivo*. En pantalla aparece el indicador. Cuando empieza a escribir una palabra, el teléfono le sugiere posibles palabras. Cuando encuentra la palabra correcta, desplácese a la derecha para confirmarla. Mientras escribe, también puede desplazarse hacia abajo si la palabra que desea está en la lista de palabras sugeridas. Si la palabra que está escribiendo no está en el diccionario del teléfono, éste le sugiere una palabra, mientras que la palabra que estaba escribiendo aparece arriba de la palabra sugerida. Desplácese hacia arriba para seleccionar su palabra. La palabra se agrega en el diccionario cuando empieza a escribir la siguiente palabra.

Para definir las configuraciones para el ingreso de texto, seleccione **Opciones** > *Opciones de escritura* > *Configuraciones*.

Para cambiar el idioma de escritura, seleccione **Opciones** > *Opciones de escritura* > *Idioma de escritura*.

5. GPS AT&T

Navegador AT&T

El Navegador AT&T proporciona indicaciones de conducción del sistema de posicionamiento global (GPS), mapas con colores y alertas de tráfico. Seleccione > *GPS AT&T* > *AT&T Nav.*

Where

Where ofrece información específica de ubicación para ayudarle a encontrar lugares, eventos y entretenimiento. Los mapas y las direcciones le ayudan a encontrar los lugares que selecciona. Seleccione > *GPS AT&T* > *Where*.

Comprar Aplicaciones GPS

Comprar aplicaciones GPS proporciona enlaces a aplicaciones relacionadas con GPS que se pueden comprar y descargar al teléfono. Seleccione > *GPS AT&T* > *Cpr. GPS*.

Para obtener información sobre disponibilidad de servicios y fijación de precios para estas funciones, comuníquese con AT&T.



Sugerencia: Para optimizar la vida útil de la batería del teléfono, cierre las aplicaciones que no estén en uso.

El Gobierno de los Estados Unidos es el operador del Sistema de Posicionamiento Global (GPS-Global Positioning System), y el único responsable de su precisión y mantenimiento. La precisión de localización de datos puede verse afectada por los ajustes en los satélites GPS que realice el Gobierno de los Estados Unidos y está sujeta a cambios en la política civil de GPS del Departamento de Defensa de los Estados Unidos y del Plan de Radionavegación Federal (Federal Radionavigation Plan). La precisión de los datos también puede verse afectada por una mala geometría satelital. La ubicación, la presencia de edificios y de obstáculos naturales, y las condiciones climáticas pueden afectar la disponibilidad y la calidad de las señales GPS. Sólo deberá usarse el receptor GPS en exteriores para permitir la recepción de señales GPS.

No se debe usar ningún GPS como una medición de ubicación precisa y nunca debe depender solamente de los datos de ubicación del receptor GPS y de las redes celulares de radio para determinar el posicionamiento o la navegación.

Se usa el GPS asistido (A-GPS) para recuperar datos de asistencia mediante una conexión de paquetes de datos, que ayudan a calcular las coordenadas de su ubicación actual cuando su dispositivo recibe señales de los satélites.

6. Mensajería

Antes de recibir o enviar mensajes o e-mail, debe tener las configuraciones necesarias y acceder a los puntos de acceso definidos. Comuníquese con AT&T para conocer las configuraciones.

Escribir y enviar mensajes

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto que excedan el límite de caracteres para un único mensaje. Los mensajes más largos se envían como una serie de dos o más mensajes. Es posible que AT&T le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres con tilde u otros signos, y los caracteres especiales de algunos idiomas ocupan más espacio, lo que limita el número de caracteres que se pueden enviar en un solo mensaje.

La red celular puede limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede ese límite, el dispositivo podrá reducir su tamaño para enviarla por MMS.

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje podrá variar dependiendo del dispositivo receptor.

1. Seleccione > *Mensajes* > *Mensajes* > *Crear mensaje* y el tipo de mensaje. Para crear un mensaje de texto o multimedia, seleccione *Mensaje*, o en el modo en espera, pulse la tecla de mensajes. El tipo de mensaje cambia automáticamente según el contenido.

   Sugerencia: Para cambiar el tamaño de letra del menaje, seleccione **Opciones** > *Tamaño de letra* y el tamaño deseado.

2. En el campo Para:, ingrese los números de teléfono o las direcciones de e-mail de los destinatarios, o para seleccionar destinatarios de la Libreta de direcciones, pulse la tecla de desplazamiento. Separe los destinatarios con un punto y coma (;).
3. Ingrese el asunto de un mensaje multimedia o e-mail en el campo Asunto. Si el campo Asunto no está visible para un mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > *Campos encab. mensaje*, marque *Asunto* y seleccione **Aceptar**.
4. Ingrese el contenido en el campo Mensaje.

   Cuando escriba un mensaje de texto, el indicador de extensión de mensaje muestra cuántos caracteres puede ingresar. Por ejemplo, 10 (2) significa que aún puede agregar 10 caracteres para enviarlos como una serie de dos mensajes de texto.

Para insertar un objeto, como una imagen, un videoclip, una nota o una tarjeta de negocios a un mensaje multimedia o un e-mail, seleccione **Opciones** > *Insertar contenido*. Use la tecla de desplazamiento para alternar entre los iconos en la parte inferior del mensaje. Pulse la tecla de desplazamiento o seleccione **Seleccionar** para insertar el contenido.

Para grabar un nuevo clip de sonido para un mensaje de audio, seleccione *Insertar clip de audio* > *Nuevo*. Para usar un clip de sonido grabado anteriormente, seleccione *Insertar clip de audio* > *Desde Mis cosas*.

5. Para enviar el mensaje, seleccione **Opciones** > *Enviar*.

■ Buzón de entrada

La carpeta Buzón de entrada contiene mensajes multimedia y de texto recibidos. Para leer mensajes recibidos, seleccione > *Mensajes* > *Mensajes* > *Buzón entrada* y el mensaje.

Para ver la lista de objetos multimedia incluidos en el mensaje multimedia, abra el mensaje y seleccione **Opciones** > *Objetos*.



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el teléfono o la PC.

Su teléfono puede recibir varios tipos de mensajes, como logotipos del operador, tarjetas de negocios, entradas de agenda y tonos de timbre. Puede guardar el contenido de mensaje especial en el teléfono. Por ejemplo, para guardar en la agenda una entrada de agenda recibida, seleccione **Opciones** > *Guardar en Agenda*.

Mensajes de servicio

Los mensajes de servicio (servicio de red) son notificaciones que pueden incluir un mensaje de texto o la dirección de un servicio de exploración.

Para definir si los mensajes de servicio están habilitados y si se pueden descargar automáticamente, seleccione > *Mensajes* > *Mensajes* > **Opciones** > *Configuraciones* > *Mensaje de servicio*.

■ E-mail

Al crear un nuevo buzón de correo, el nombre asignado al buzón de correo reemplaza a *Nuevo buzón*. Con Mail for Exchange TM puede tener hasta seis buzones de correos nativos y varios buzones de correo. Seleccione *Menú* >

Mensajes > *Set up Em* y siga las instrucciones para crear y conectarse a buzones de correo mediante Mail for Exchange™.

Mail for Exchange

Con Mail for Exchange™, puede acceder de manera inalámbrica al e-mail, a la agenda y los contactos desde la cuenta Microsoft Exchange. Antes de configurar Mail for Exchange, necesita un Dominio, un nombre de servidor de Mail for Exchange, un nombre de usuario y una contraseña. (Comuníquese con el soporte de IT de su compañía para obtener esta información.)

Después de registrarse correctamente, las cuentas de e-mail aparecen en > *Mensajes* > *Mensajes*.

Registrar cuentas de e-mail

1. Seleccione > *Configuraciones* > *Config. teléfono* > *Configur. e-mail* > *Iniciar* > *Sí*.
2. Ingrese la dirección de e-mail.
3. Seleccione *Aceptar*.
4. Ingrese la contraseña.
5. Seleccione *Aceptar*.
6. Seleccione *Mail for Exch.*.
7. Ingrese el nombre de usuario.
8. Seleccione *Aceptar*.
9. Ingrese el dominio.
10. Seleccione *Aceptar*.
11. Ingrese el nombre del servidor.
12. Seleccione *Aceptar*.
13. Seleccione *Sí* para iniciar la descarga.
14. Seleccione *Continuar* para instalar.
15. Seleccione *Continuar* para cerrar la ventana de notificación y completar la descarga.
16. Seleccione *Salir* para completar el proceso de configuración.

Después de registrarse correctamente, las cuentas de e-mail aparecen en *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes*.

Buzones de correo IMAP4 y POP3

Seleccione > *Mensajes* > *Mensajes* y el buzón de correo. En pantalla aparece *¿Conectar con buzón de correo?*. Seleccione **Sí** para conectarse al buzón de correo (servicio de red) o **No** para ver sin conexión los e-mail recuperados anteriormente.

Para conectarse al buzón de correo en otro momento, seleccione **Opciones** > *Conectar*. Cuando esté conectado, para terminar la conexión de datos al buzón de correo remoto, seleccione **Opciones** > *Desconectar*.

Recuperar y leer e-mail



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el teléfono o la PC.

1. Seleccione **Opciones** > *Recuperar e-mail* y si desea recuperar los mensajes nuevos, los mensajes seleccionados o todos los mensajes.
2. Para abrir un e-mail, selecciónelo.

   Para ver archivos adjuntos de e-mail, indicados con , seleccione **Opciones** > *Archivos adjuntos*. Puede recuperar, abrir o guardar archivos adjuntos en los formatos admitidos.

Eliminar e-mail

Para eliminar un e-mail del teléfono y retenerlo en el buzón de correo remoto, seleccione **Opciones** > *Eliminar* > *Sólo del teléfono*. Para eliminar un e-mail del teléfono y del buzón de correo remoto, seleccione **Opciones** > *Eliminar* > *Teléfono y servidor*.

Para cancelar la eliminación de un e-mail desde el teléfono y el buzón de correo remoto, desplácese hasta un e-mail marcado para eliminarse durante la próxima conexión, y seleccione **Opciones** > *Deshacer eliminar*.

Buzones de correo de sincronización

Seleccione > *Mensajes* > *Mensajes* y el buzón de correo de sincronización.

Para sincronizar el teléfono con el buzón de correo remoto, seleccione **Opciones** > *Sincronización* > *Iniciar*.

Para ver los mensajes recibidos, seleccione *Buzón entrada* y el mensaje.

Buzón de salida

La carpeta de buzón de salida es un lugar de almacenamiento temporal para mensajes que esperan ser enviados. Para acceder a la carpeta Buzón de salida, seleccione > *Mensajes* > *Mensajes* > *Buzón salida*.

Para intentar nuevamente enviar un mensaje, desplácese hasta el mensaje y seleccione **Opciones** > *Enviar*.

Para posponer el envío de un mensaje, desplácese hasta el mensaje y seleccione **Opciones** > *Aplazar envío*.

Lector de mensajes

Para escuchar un mensaje en la carpeta Buzón de entrada o en un buzón de correo, desplácese hasta el mensaje o márquelo, y seleccione **Opciones** > *Escuchar*.



Sugerencia: Cuando reciba un nuevo mensaje, para escucharlo, en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla de selección izquierda hasta que comience *Lector mens.*.

Para seleccionar el idioma y la voz predeterminados que se usaron para leer mensajes, y para ajustar las propiedades de voz, como la velocidad y el volumen, seleccione > *Config.* > *Voz*.

Para seleccionar otras configuraciones para el lector de mensaje, en Voz, abra la ficha de configuraciones.

Ver mensajes en la tarjeta SIM

Antes de ver los mensajes SIM, necesita copiarlos en una carpeta en el teléfono. Seleccione > *Mensajes* > *Mensajes* > **Opciones** > *Mensajes SIM*, marque los mensajes que desea copiar y seleccione **Opciones** > *Copiar* y la carpeta en la que desea copiar los mensajes.

Comandos de servicio

Para ingresar y enviar a su proveedor de servicios comandos de servicio (también denominados comandos USSD) como comandos de activación para los servicios de red, seleccione > *Mensajes* > *Mensajes* > **Opciones** > *Comandos de servicio*. Para enviar el comando, seleccione **Opciones** > *Enviar*.

Configuraciones de mensajes

Configuración de mensajes de texto

Para definir las configuraciones de mensaje de texto, como el centro de mensajes y la codificación de caracteres utilizados, seleccione > *Mensajes* > *Mensajes* > **Opciones** > *Configuraciones* > *Mensaje corto*.

Configuraciones de mensajes multimedia

Para definir las configuraciones de mensajes multimedia, como el punto de acceso que se utilizará y si los mensajes multimedia se recuperarán automáticamente, seleccione > *Mensajes* > *Mensajes* > **Opciones** > *Configuraciones* > *Mensaje multimedia*.

Configuraciones de e-mail

Seleccione > *Mensajes* > *Mensajes* > **Opciones** > *Configuraciones* > *E-mail* > *Buzones de correo*, el buzón de correo y una de las siguientes opciones:

Configuraciones conexión: para definir las configuraciones de conexión, como los servidores y protocolos utilizados

Configuraciones usuario: para definir las configuraciones de usuario, por ejemplo en qué momento se envían los mensajes y si se incluirá una firma

Config. recuperación: para definir las configuraciones de recuperación, por ejemplo qué partes del mensaje se recuperarán y cuántos mensajes se recuperarán

Recuperación auto.: para definir las configuraciones para recuperar mensajes automáticamente a intervalos definidos o cuando se recibe una notificación de e-mail desde el servidor

Otras configuraciones

Para definir si un número especificado de mensajes enviados se guarda en la carpeta Enviados, y dónde se almacenarán los mensajes, seleccione > *Mensajes* > *Mensajes* > **Opciones** > *Configuraciones* > *Otras*.

7. Páginas amarillas

En el modo en espera, para acceder al sitio Web de las Páginas amarillas de AT&T, seleccione > *Yellow Pages*. Páginas amarillas proporciona un directorio de negocios locales y nacionales, opciones de búsqueda, mapas e instrucciones.

Si tiene dudas sobre la facturación o sobre cómo acceder a este sitio Web, comuníquese con AT&T.

8. MEdia Net

Puede acceder a diversos servicios de Internet móvil con el explorador de su teléfono.



Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

Para conocer la disponibilidad, el precio y las instrucciones, comuníquese con AT&T.

Con el explorador Web, puede ver los servicios que usan el lenguaje de marcado inalámbrico (WML) o el lenguaje de marcado de hipertexto extensible (XHTML) en las páginas. La apariencia puede variar de acuerdo con el tamaño de la pantalla. Es posible que no pueda ver todos los detalles de las páginas Web.

■ Conectarse a MEdia Net

Asegúrese de que los ajustes de configuración correctos del servicio que desea utilizar estén activados.

Conéctese al servicio Web móvil de AT&T de una de las siguientes maneras:

- Seleccione > *MEdia Net*. En el modo en espera, mantenga pulsada la tecla **0**.
- Pulse la tecla del explorador.
- Para seleccionar el favorito del servicio, seleccione > *MEdia Net* > **Opciones** > *Favorito*.

  La página de inicio se indica con .
- Para ingresar una nueva dirección Web, seleccione > *MEdia Net* > **Opciones** > *Ir a dirección Web*. Ingrese la dirección del servicio y seleccione *Ir a*.

  Puede guardar direcciones Web como favoritos en la memoria del teléfono.

Explorar páginas

Después de establecer una conexión con el servicio, puede comenzar a explorar sus páginas. La función de las teclas puede variar según los servicios. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Para obtener más información, comuníquese con AT&T.

Seguridad de la conexión

Si aparece el indicador de seguridad durante una conexión, la transmisión de datos entre el teléfono y el gateway o servidor de Internet está encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre el gateway y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Para ver detalles de la conexión, el estado de encriptación y la información sobre autenticación de servidor, seleccione **Opciones** > *Avanzadas* > *Info. de página*.

Teclas y comandos para la exploración

Para abrir un enlace, realizar selecciones o seleccionar cuadros, pulse la tecla de desplazamiento.

Para retroceder a la página anterior durante la exploración, seleccione **Atrás**. Si **Atrás** no está disponible, seleccione **Opciones** > *Opc. navegación* > *Historial* para ver una lista cronológica de las páginas visitadas durante una sesión de exploración. Para seleccionar la página que desea, desplácese la izquierda o derecha y seleccione la página. La lista de historial se borra cada vez que la sesión se cierra.

Para guardar un favorito durante la exploración, seleccione **Opciones** > *Guardar como favorito*.

Para recuperar el contenido más reciente del servidor, seleccione **Opciones** > *Opc. navegación* > *Cargar de nuevo*.

Para abrir la barra de herramientas del explotador, desplácese hasta un lugar vacío de la página, y mantenga pulsada la tecla de desplazamiento.

Para finalizar la conexión y ver la página del explorador cuando está desconectado, seleccione **Opciones** > *Avanzadas* > *Desconectar*. Para detener la exploración, seleccione **Opciones** > *Salir*.

Accesos directos del teclado durante la exploración

1: abrir los favoritos.

2: buscar palabras clave en la página actual.

3: volver a la página anterior.

8: ver la descripción de la página actual. Pulse **8** nuevamente para acercar y ver la sección deseada de la página.

9: ingresar una nueva dirección Web.

0: ir a la página de inicio.

Descripción de página

Con la descripción de página, puede moverse más rápido en la parte de la página Web que desea. Es posible que la descripción de la página no esté disponible en todas las páginas.

Para mostrar la descripción de la página actual, pulse **8**. Para buscar el lugar deseado en la página, desplácese hacia arriba o hacia abajo. Pulse **8** nuevamente para acercar y ver la sección deseada de la página.

Llamada directa

Mientras explora, puede realizar una llamada telefónica y guardar un nombre y número telefónico de una página.

Recibir un favorito

Cuando recibe un favorito, aparece un mensaje. Para ver el favorito, seleccione **Mostrar**.

■ Configuraciones de seguridad

Cookies

El término cookie hace referencia a los datos que guarda un sitio en la memoria caché del teléfono. Las cookies quedan guardadas hasta que borre la memoria caché. Consulte “Memoria caché,” pág. 36.

En el modo en espera, seleccione > *MEdia Net* > **Opciones** > *Configuraciones* > *Privacidad* > *Cookies*. Para permitir o evitar que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

Memoria caché

Una memoria caché es una parte de la memoria en la cual se almacenan datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché después de cada uso. La información o los servicios a los que accede quedan guardados en la memoria caché.

Para vaciar la memoria caché mientras explora, seleccione **Opciones** > *Borrar datos privacidad* > *Caché*.

Seguridad del explorador

Es posible que algunos servicios requieran funciones de seguridad, como las transacciones bancarias o las compras en línea. Para este tipo de conexiones, necesita certificados de seguridad, que pueden estar disponibles en la tarjeta SIM. Para obtener más información, comuníquese con AT&T.

Contenido protegido

El contenido protegido almacena las licencias que se usan para acceder a material protegido con DRM. Consulte "Administración de derechos digitales," pág. 15. Cuando se llega al límite del almacenamiento de licencias, será necesario eliminar las licencias almacenadas en el teléfono antes de agregar licencias nuevas.

Para eliminar todas las licencias almacenadas en el teléfono, seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *General* > *Seguridad* > *Contenido protegido*.

Certificados



Importante: Si bien el uso de certificados reduce considerablemente los riesgos implícitos relacionados con las conexiones remotas y la instalación de software, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios derivados de la seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contar con certificados correctos, auténticos y confiables como medida de seguridad adicional.
Los certificados tienen una duración limitada. Si aparecen mensajes como ''Certificado caducado'' o ''Certificado no válido aún'', incluso cuando el certificado debe ser válido, verifique que la fecha y la hora actuales de su dispositivo sean correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autoridad y certificados de usuario. AT&T puede enviarle estos certificados.

Para ver la lista de los certificados de autoridad o de usuario descargados en el teléfono, seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *General* > *Seguridad* > *Gestión certificados*.

9. MEdia Mall

En el modo en espera, para acceder al sitio Web AT&T Mall, seleccione > *MEdia Mall*. MEdia Mall proporciona enlaces a contenido como tonos, juegos, gráficos, videoclips, multimedia y aplicaciones que puede comprar y descargar en el teléfono.

Si tiene dudas sobre la facturación o sobre cómo acceder a este sitio Web, comuníquese con AT&T.

10. AT&T Music

El menú AT&T Music le brinda acceso al reproductor de música, herramientas asociadas a la música, aplicaciones y servicios.

Para abrir el reproductor de música en el modo en espera, seleccione > *AT&T Music* > *Repr. música*.

Puede extender la memoria disponible con una tarjeta de memoria microSD o microSDHC. El teléfono es compatible con una tarjeta microSD de hasta 8 GB de memoria. Puede insertar o quitar una tarjeta microSD o microSDHC sin tener que apagar el teléfono. Consulte “Insertar la tarjeta microSD,” pág. 11 para obtener más información sobre cómo insertar una tarjeta microSD o microSDHC.

Para maximizar el rendimiento del teléfono, se recomienda que no se almacenen más de 100 archivos en una carpeta.

Utilice sólo tarjetas microSD aprobadas por Nokia con este dispositivo. Nokia utiliza estándares industriales aprobados para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas podrían no ser totalmente compatibles con este dispositivo. Las tarjetas incompatibles pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

Reproductor de música



Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Seleccione > *Mis cosas* > *Música* para iniciar el reproductor de música.

Puede escuchar música cuando el perfil Desconectado está activado. Consulte "Perfil desconectado," pág. 17.

Escuchar música

Seleccione *Música*, una categoría, como *Todas las canciones* y una canción.

Control de reproducción

Para reproducir una canción o colocarla en pausa, pulse la tecla reproducir/pausa/detener.

Para detener la reproducción, mantenga pulsada la tecla reproducir/pausa/detener.

Para pasar a la canción anterior o retroceder la canción actual, pulse o mantenga pulsada la tecla de retroceso.

Para pasar a la canción siguiente o adelantar la canción actual, pulse o mantenga pulsada la tecla para adelantar.

Para controlar el reproductor, también puede usar la tecla de desplazamiento.

Para ajustar el volumen, utilice la tecla de volumen.

Para activar la reproducción aleatoria ( ), seleccione **Opciones** > *Mezclar* > *Activar*.

Para repetir una canción ( ) o todas las canciones ( ), seleccione **Opciones** > *Repetir* > *Repetir canción* o *Repetir todo*.

Para modificar el tono de la reproducción de música, seleccione **Opciones** > *Ecualizador*.

Para modificar el balance, el volumen y la ampliación estéreo, seleccione **Opciones** > *Configuraciones de audio*.

Para poder visualizar durante la reproducción, seleccione **Opciones** > *Mostrar visualización*.

Para volver al modo en espera y dejar el reproductor en segundo plano, pulse la tecla Finalizar. En la espera activa, se muestra la actual canción en reproducción. Para volver al reproductor de música, seleccione la actual canción en reproducción.

Menú Música

Para seleccionar más música para reproducir en la vista en reproducción, seleccione **Opciones** > *Ir a menú Música*. Para volver a la vista en reproducción, seleccione **Opciones** > *Ir a En reproducción*.

El menú de música muestra la música disponible en el teléfono y en la tarjeta de memoria compatible (si está insertada).

Para actualizar la biblioteca después de haber actualizado o trasladado archivos en la selección de canciones, seleccione **Opciones** > *Actualizar Bibliot. mus.*.

Luego de trasladar los archivos, si una canción tiene un signo "!" delante del título, use la opción de actualización para actualizar el reproductor de música.

Listas de reproducción

En el menú Música, seleccione *Listas de reproducción*.

Crear una lista de reproducción

1. Seleccione **Opciones** > *Crear lista reproducción*.
2. Ingrese un nombre para la lista de reproducción y seleccione **Aceptar**.
3. Para agregar canciones de inmediato, seleccione **Sí**. Para mostrar la lista de canciones dentro de un título de artista, desplácese hasta el artista y luego a la derecha. Para ocultar la lista de canciones, desplácese hacia la izquierda. Seleccione las canciones que desea agregar y **Agregar**.
4. Una vez que haya hecho su elección, seleccione **Listo**. Si hay una tarjeta de memoria compatible insertada en el dispositivo, la lista de reproducción se graba en la tarjeta.

Para ver detalles de la lista de reproducción, seleccione **Opciones** > *Detalles lista reproduc.*.

Para agregar más canciones en otro momento, mientras ve la lista de reproducción, seleccione **Opciones** > *Agregar canciones*.

Para reorganizar canciones en una lista de reproducción, desplácese hasta la canción que desea mover, seleccione **Opciones** > *Reordenar lista* > **Incluir**, desplácese hasta una nueva posición y seleccione **Excluir**.

Comprar música

Para comprar música, en el Reproductor de música, seleccione **Opciones** > *Comprar música*.

En Comprar música (servicio de red) puede buscar, explorar y comprar música para descargar al teléfono. Para poder usar este servicio, debe tener las configuraciones para Comprar música y una conexión a Internet.

La variedad y la apariencia de los servicios y las configuraciones de Comprar música pueden variar. Para obtener más información y conocer la disponibilidad, comuníquese con AT&T.

Las configuraciones pueden estar predefinidas en el teléfono. Es posible que pueda editar las configuraciones; seleccione **Opciones** > *Configuraciones*.

Transferir música

Puede comprar música protegida con WMDRM o OMA DRM en las tiendas de música en línea y transferirla al teléfono.

Para transferir música desde una PC compatible u otros dispositivos compatibles, use un cable USB de datos compatible o conectividad Bluetooth. No puede transferir archivos de música protegidos con WMDRM mediante conectividad Bluetooth.

Para actualizar la biblioteca después de actualizar la selección de canciones en el teléfono, en el menú Música, seleccione **Opciones** > *Actualizar Bibliot. mus.*.

Los requerimientos de la PC para comprar y transferir música son los siguientes:

- Sistema operativo Microsoft Windows XP (o superior)
- Versión compatible de la aplicación Windows Media Player
- Versión compatible de Nokia PC Suite

Transferir música desde la PC

Puede usar tres métodos diferentes para transferir música:

- Para utilizar Nokia Music Manager de Nokia PC Suite, conecte el cable de datos USB compatible o active la conexión Bluetooth y seleccione *PC Suite* como el modo de conexión.
- Para sincronizar música con Windows Media Player, conecte el cable de datos USB compatible y seleccione *Transferencia medios* como el modo de conexión. Es necesario que haya insertado una tarjeta de memoria compatible en el teléfono. Para transferir archivos de música protegidos con WMDRM, seleccione *Transferencia datos* como el modo de conexión.

- Para ver el teléfono en una PC como un disco duro externo, al que puede transferir cualquier archivo de datos, realice la conexión con un cable de datos USB compatible, o con conectividad Bluetooth mediante el administrador de archivos de PC Suite. Si usa el cable de datos USB, seleccione *Transferencia datos* como el modo de conexión. Es necesario que haya insertado una tarjeta de memoria compatible en el teléfono.

Para cambiar el modo de conexión USB predeterminado, seleccione > *Configurac.* > *Cabl. datos* > *Modo Cable de datos*.



Sugerencia: El método recomendado para un tiempo de transferencia óptimo consiste en usar Windows Media Player y el modo de conexión Transferencia de medios.

Cuando trasfiera música al teléfono mediante la inserción de una tarjeta de memoria antigua con archivos de música o a través del modo de conexión USB de almacenamiento masivo para transferir, el reproductor de música no muestra automáticamente las canciones transferidas.

Para ver las pistas de música transferidas, actualice la biblioteca del reproductor de música seleccionando **Opciones** > *Actualizar Bibliot. mus.*. Este proceso de actualización puede tardar algunos momentos. Este retraso ocurre con la primera transferencia y depende de la cantidad de archivos de música transferidos.

Tanto Windows Media Player como Nokia Music Manager en Nokia PC Suite han sido optimizados para transferir archivos de música. Para obtener información sobre la transferencia de música con Nokia Music Manager, consulte el manual del usuario de Nokia PC Suite.

Transferencia de música con Windows Media Player

Las funciones de sincronización de música pueden variar entre las distintas versiones de Windows Media Player. Para más información, consulte las guías y ayudas correspondientes de Windows Media Player.

11. MI y e-mail

E-mail móvil

E-mail móvil permite acceder a los servicios de e-mail más conocidos. Dependiendo del proveedor de servicios de e-mail, puede recibir una notificación cuando reciba el nuevo e-mail.

Para conocer la disponibilidad de servicios y la fijación de precios, comuníquese con AT&T.

Seleccione > *IM&Email* > *Mobile Email*, elija el proveedor de servicios y complete la información requerida.

Mensajería instantánea

La mensajería instantánea (MI, servicio de red) le permite conversar con otros en tiempo real.

Para conocer la disponibilidad de los servicios de MI, comuníquese con AT&T.

Seleccione > *IM&Email* > *MI*, elija el proveedor de servicios y complete la información requerida.

12. Libreta de direcciones

Guardar y administrar la información de contacto

Para guardar y administrar información de contacto, como nombres, números de teléfono y direcciones, seleccione > *Libr. direc.*.

Para agregar un nuevo contacto, seleccione **Opciones** > *Nuevo contacto*. Complete los campos y seleccione **Listo**.

Para ver los nombres y números de una tarjeta SIM, la memoria del teléfono y los números de servicio, seleccione **Opciones** > *Configuraciones* >*Contactos para mostrar* y la opción que corresponda. Seleccione *Memoria SIM* para ver los contactos guardados en la tarjeta SIM.

Para copiar nombres y números entre una tarjeta SIM y el teléfono, desplácese hasta el contacto (o marque los contactos deseados) y seleccione **Opciones** > *Copiar* > *Memoria teléfono* o *Memoria SIM*.

Para asignar números y direcciones predeterminados a un contacto, seleccione el contacto y **Opciones** > *Predeterminados*. Desplácese a la opción predeterminada que desea y seleccione **Asignar**.

Para ver la lista de números de marcación fija, seleccione **Opciones** > *Números SIM* > *Contac. marcación fija*. Esta configuración aparece sólo si su tarjeta SIM la admite.

Cuando la función de marcación fija está activada, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

Para ver información acerca del consumo de memoria de los contactos, seleccione **Opciones** > *Info. Libreta direcciones*.

Para crear un grupo de contactos para poder enviar mensajes de texto o e-mails a múltiples destinatarios al mismo tiempo, seleccione > *Libr. direc.*. Abra la ficha de grupos de contacto y seleccione **Opciones** > *Nuevo grupo*. Ingrese un nombre para el grupo y seleccione el grupo. Seleccione **Opciones** > *Agregar miembros*. Marque los contactos que desea agregar al grupo y seleccione **Aceptar**.

Para crear un contacto favorito para un acceso más rápido, seleccione > *Libr. direc.*. Abra la ficha Favoritos y seleccione **Opciones** > *Agregar miembros*. Marque los contactos que desea agregar a la lista y seleccione **Aceptar**.

■ Agregar un tono de timbre

Para configurar un tono de timbre para cada contacto y grupo, seleccione > *Libr. direc.*.

Para agregar un tono de timbre a un contacto, seleccione el contacto y **Opciones** > *Tono de timbre* y el tono de timbre deseado.

Para agregar un tono de timbre a un grupo, abra la ficha de grupos de contacto y desplácese a un grupo de contacto. Seleccione **Opciones** > *Tono de timbre* y el tono de timbre para el grupo.

Para eliminar el tono de timbre personal o de grupo, seleccione *Tono predeter.* como un tono de timbre.

13. Juegos y aplicaciones

En el modo en espera, seleccione > *Juegos&Apl.* para administrar aplicaciones y juegos. Estos archivos se almacenan en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria incluida y se pueden organizar en carpetas.

Para formatear o bloquear y desbloquear la tarjeta de memoria, consulte “Formatear una tarjeta de memoria,” pág. 63 y “Bloquear o desbloquear una tarjeta de memoria,” pág. 63.

■ Radio

Para abrir la radio, seleccione > *Juegos&Apl.* > *Radio*. Para apagar la radio, seleccione **Salir**.

Para conocer la disponibilidad y los costos del servicio visual y los servicios del directorio de la estación, comuníquese con AT&T.

También puede escuchar la radio cuando el perfil Desconectado está activado.

La radio FM depende de una antena distinta de la antena del dispositivo inalámbrico. Para que la radio FM funcione correctamente, debe conectar al teléfono un auricular o accesorio compatible.



Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Sintonizar y guardar una estación de radio

Para iniciar la búsqueda de la estación cuando la radio está encendida, desplácese hacia arriba o abajo. Para guardar la estación cuando la encuentra, seleccione **Opciones** > *Guardar estación*. Seleccione una ubicación para la estación, ingrese un nombre y seleccione **Aceptar**.

Para ver la lista de estaciones guardadas, seleccione **Opciones** > *Estaciones*. Para cambiar las configuraciones de una estación, seleccione la estación y *Editar*.

Funciones de la radio

Para ajustar el volumen, pulse las teclas de volumen. Para silenciar o activar el sonido de la radio, pulse la tecla de reproducción.

Si hay estaciones guardadas, pulse la tecla para adelantar o retroceder para escuchar las estaciones siguientes o anteriores.

Mientras escucha la radio puede realizar o contestar llamadas. La radio se silencia cuando hay una llamada activa.

Para escuchar la radio en segundo plano e ir al modo en espera, pulse la tecla Finalizar.

Ver contenido visual

Para conocer la disponibilidad, los costos y la suscripción al servicio, comuníquese con AT&T.

Para ver el contenido visual de la estación actual, seleccione **Opciones** > *Iniciar servicio visual*. La estación necesita tener guardada una ID de servicio visual antes de utilizar el servicio.

Para finalizar la comunicación de contenido visual, pero seguir escuchando la radio, seleccione **Cerrar**.

Directorio de estaciones

Para acceder al directorio de estaciones (servicio de red), seleccione **Opciones** > *Directorio estaciones* y la ubicación. Las estaciones de radio que ofrecen contenido visual se indican con . Para escuchar una estación o ver los detalles, desplácese hasta la estación y seleccione **Opciones** > *Estación* > *Escuchar* o *Detalles*.

■ Iniciar un juego o una aplicación

El teléfono incluye algunos juegos.

Seleccione > *Juegos&Apl.* y el juego o la aplicación que desea.

■ Opciones de aplicación

Update version: para verificar si hay una nueva versión de la aplicación disponible para descargarla de la Web (servicio de red)

MEdia net page: para obtener más información o datos adicionales sobre la aplicación de una página de Internet (servicio de red), si está disponible.

App. access: para que la aplicación no acceda a la red.

Descargar una aplicación

Su teléfono admite aplicaciones Java J2ME™. Asegúrese de que la aplicación sea compatible con su teléfono antes de descargarla.



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y software de fuentes que ofrecen seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Para descargar nuevas aplicaciones y juegos Java en el teléfono, use Nokia Application Installer de PC Suite, o seleccione > *Juegos&Apl.* > **Opciones** > *Descargas aplicaciones*; aparece la lista de favoritos disponibles.

Para obtener información o conocer la disponibilidad de los diferentes servicios y la fijación de precios, comuníquese con AT&T.

14. Mis cosas

Seleccione > *Mis cosas*.

Use la carpeta Mis cosas para guardar y organizar imágenes, videoclips, música, tonos, enlaces de streaming y presentaciones.

Para copiar archivos en la memoria del teléfono o la tarjeta de memoria, seleccione la carpeta (como Imágenes), desplácese hasta el archivo o marque los archivos, y seleccione **Opciones** > *Organizar* > *Copiar a mem. teléf.* o *Copiar a tarjeta mem.*.

Para configurar una imagen como una imagen de fondo o que se mostrará durante una llamada, seleccione *Imágenes* y desplácese hasta la imagen. Seleccione **Opciones** > *Usar imagen*, *Asignar a contacto*, *Como imagen de fondo*, o *Como imagen llamada*.

Para crear carpetas de imagen o video y mover archivos a estas carpetas, seleccione *Imágenes* o *Videoclips*, y desplácese hasta un archivo. Seleccione **Opciones** > *Organizar* > *Nueva carpeta* y la memoria e ingrese un nombre para la carpeta. Marque los archivos que desea mover a la carpeta y seleccione **Opciones** > *Organizar* > *Mover a carpeta* y la carpeta.

Descargar archivos

Seleccione > *Mis cosas*, la carpeta para el tipo de archivo que desea descargar, y la función de descarga (por ejemplo, *Imágenes* > *Descargar imág.*). Se abre el explorador. Seleccione un favorito desde donde descargará el sitio.

Ver imágenes

Cuando visualiza imágenes en el teléfono, para ver la imagen anterior o la imagen siguiente, desplácese a la izquierda o la derecha.

- Para ver una imagen en pantalla completa y volver a la vista normal, pulse **0**.
- Para girar una imagen a la derecha e izquierda, pulse **3** ó **1**.
- Para acercar la imagen pulse *****, para alejarla pulse **#**. Para volver a la vista normal, seleccione *Atrás*.
- Para mover una imagen con zoom, desplácese hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha.

Editar imágenes

Para editar imágenes en Mis cosas, desplácese hasta la imagen y seleccione **Opciones** > *Editar*.

Seleccione **Opciones** > *Aplicar efecto* para recortar o rotar la imagen; ajustar el brillo, el color, el contraste y la resolución; y agregar efectos, texto, imágenes prediseñadas o un marco a la imagen.

Los accesos directos en el editor de imagen son los siguientes:

- Para girar una imagen a la derecha e izquierda, pulse **3** ó **1**.
- Para acercar, seleccione **Opciones** > *Acercar*.

Imprimir imágenes

Puede usar el teléfono con una impresora compatible con PictBridge mediante un cable de datos USB compatible.

Para imprimir imágenes en Mis cosas, desplácese hasta la imagen y seleccione **Opciones** > *Imprimir*.

Transferir videos desde la PC

Para transferir videos desde una PC compatible, use un cable de datos USB compatible o conectividad Bluetooth.

Los requerimientos de la PC para la transferencia de video son los siguientes:

- Sistema operativo Microsoft Windows XP (o superior)
- Versión compatible de Nokia PC Suite
- Aplicación Nokia Video Manager (aplicación complementaria a PC Suite)

Para transferir videos con Nokia Video Manager, conecte el cable de datos USB compatible o active la conectividad Bluetooth, y seleccione *PC Suite* como el modo de conexión.

Para cambiar el modo de conexión USB predeterminado, seleccione > *Configurac.* > *Cabl. datos* > *Modo Cable de datos*.

Nokia Video Manager está optimizado para transcodificar y transferir archivos de video. Para obtener informaciones sobre la transferencia de videos con Video Manager, consulte la ayuda de Nokia Video Manager.

■ Tonos

Para descargar canciones o clips de audio, seleccione > *Mis cosas* > *Tonos* > *Descargas de tonos*. Se abre el explorador y puede seleccionar un favorito del sitio del cual puede descargar.

■ Enlaces de streaming

Seleccione > *Mis cosas* > *Enl. streaming* > **Opciones** > *Nuevo enlace* para crear un nuevo enlace de streaming. Ingrese el nombre y la dirección Web. Desplácese hasta el enlace y seleccione **Abrir**.

■ Presentaciones

Con las presentaciones, puede ver archivos de gráficos de vector escalables (SVG), como dibujos animados y mapas. Estos archivos mantienen su apariencia cuando se imprimen o se ven con diferentes tamaños de pantalla y resoluciones. Para ver archivos SVG, seleccione > *Mis cosas* > *Presentaciones*, desplácese hasta un archivo SVG y seleccione **Opciones** > *Reproducir.*

15. Herramientas

■ Notas

Seleccione > *Herram.* > *Notas*. Para escribir una nota nueva, comience a escribir. Para guardar la nota, seleccione **Listo**. Puede guardar los archivos de texto sin formato (formato de archivo TXT) que recibe en la aplicación Notas.

Reloj

Seleccione > *Herram.* > *Reloj*. Para cambiar las configuraciones de reloj y configurar la fecha y la hora, seleccione **Opciones** > *Configuraciones*.

Alarma

Para configurar una nueva alarma, abra la ficha *Alarmas*, y seleccione **Opciones** > *Nueva alarma*. Ingrese la hora de la alarma, seleccione si se repetirá la alarma y en qué momento y seleccione **Listo**.

Para cambiar AM y PM, resalte la configuración actual y pulse cualquier tecla para cambiar de AM a PM o de PM a AM.

Para cancelar una alarma, desplácese a la alarma, y seleccione **Opciones** > *Eliminar alarma*. Para desactivar una alarma separada, seleccione **Opciones** > *Desactivar alarma*.

Para apagar la alarma, seleccione **Parar**.

Para detener la alarma por cinco minutos, después de los cuales volverá a sonar, seleccione **Pausa**. Puede hacer esto un máximo de cinco veces.

Si el teléfono está apagado cuando llega la hora de la alarma, se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si selecciona **Parar**, el teléfono le pregunta si desea activarlo para llamadas. Seleccione **No** para apagar el teléfono o **Sí** para realizar y recibir llamadas. No seleccione **Sí** cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencia o peligro.

Reloj mundial

Para que el teléfono muestre la hora en otras ubicaciones, desplácese a la ficha de Reloj mundial. Para agregar una ubicación, seleccione **Opciones** > *Agregar ubicación*.

Para configurar la ubicación actual, desplácese hasta una ubicación y seleccione **Opciones** > *Como ubicación actual*. La ubicación aparece en la vista principal del reloj y la hora en su teléfono cambia de acuerdo con la ubicación seleccionada. Asegúrese de que la hora sea la correcta y que corresponda a su zona horaria.

Cámara

Para activar la cámara, seleccione > *Herram.* > *Cámara*. También puede seleccionar la tecla de cámara lateral.



Sugerencia: Seleccione la tecla de cámara lateral para activar rápidamente la cámara.

Capturar una imagen

El teléfono admite una resolución de captura de imágenes de 1600 x 1200 píxeles.

Para capturar una imagen, use la pantalla como visor y pulse la tecla de desplazamiento. La imagen se guarda en la carpeta Imágenes de Mis cosas. Para volver al visor, seleccione **Atrás**. Para eliminar la imagen, pulse la tecla de retroceso.

Para acercar o alejar su imagen antes de capturarla, desplácese hacia arriba o hacia abajo. Esta función está disponible solamente cuando la barra de herramientas no está en pantalla.

La barra de herramientas le proporciona accesos directos a diferentes elementos y configuraciones, antes y después de capturar una imagen o de grabar un video. Abra la barra de herramientas en el menú **Opciones**. Seleccione entre las siguientes opciones:

- Alternar entre los modos de video y de imagen.
- Activar el modo nocturno.
- Activar el modo de secuencia (sólo imágenes).
- Seleccionar la duración del video (sólo video).
- Ocultar la barra de herramientas.

Las opciones disponibles varían dependiendo del modo de captura y de la vista en la que se encuentre. Las configuraciones regresan a sus valores predeterminados después de que cierra la cámara.

Para editar una imagen, seleccione *Mis cosas* > *Imágenes* y la imagen. Seleccione **Opciones** > *Editar* > **Opciones** > *Aplicar efecto*.



Sugerencia: Para apagar el sonido de captura de la cámara, mantenga pulsada la tecla **#** para activar el perfil de vibración.

Grabar un video

Para grabar un video, seleccione el modo de video desde la barra de herramientas. Para comenzar la grabación, pulse la tecla de desplazamiento. Para hacer una pausa en la grabación en cualquier momento, seleccione *Pausa*. Seleccione *Continuar* para reanudar la grabación. Para detener la grabación seleccione *Parar*. El videoclip se guarda automáticamente en la carpeta Videoclip de Mis cosas. La duración máxima del videoclip depende de la memoria disponible.

Para ver la barra de herramientas, desplácese a la izquierda o derecha.

Configuraciones cámara

Para cambiar las configuraciones de la cámara para las imágenes fijas o los videoclips, seleccione **Opciones** > *Configuraciones*. Las opciones disponibles pueden variar dependiendo del modo de captura seleccionado.

■ Últimas llamadas

En el modo en espera, pulse la tecla Llamar para ver las llamadas perdidas, recibidas y realizadas. Para ver el registro de llamadas recientes, seleccione > *Herram.* > *Últimas llam.*.



Nota: La facturación real de las llamadas y los servicios de AT&T puede variar según las funciones de red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.



Nota: Se pueden restablecer algunos temporizadores, incluido el temporizador general, durante las actualizaciones de servicios o de software.

■ Agenda

Seleccione > *Herram.* > *Agenda*.

Para agregar una nueva entrada de agenda, seleccione **Opciones** > *Nueva entrada* y el tipo de entrada. Las entradas de aniversario se repiten cada año. Las entradas de tareas le ayudan a mantener una lista de las tareas que debe realizar. Complete los campos y seleccione **Listo**.

Para ir automáticamente a la fecha actual, pulse **J** en las vistas mensual, semanal o diaria.

■ RealPlayer

Seleccione > *Herram.* > *RealPlayer*.

Con RealPlayer, puede reproducir archivos multimedia como videoclips guardados en la memoria del teléfono o la tarjeta de memoria, o abrir un enlace de streaming para reproducir archivos multimedia por aire. RealPlayer no admite todos los formatos de archivo ni todas las variaciones de formatos de archivo.

Para reproducir un archivo multimedia o un enlace de streaming, seleccione *Videoclips*, *Descargas de videos*, o *Reprod. recien.* y un archivo o un enlace.

Para reproducir contenido en vivo, primero debe configurar el punto de acceso predeterminado. Seleccione > *Herram.* > *RealPlayer* > **Opciones** > *Configuraciones* > *Streaming* > *Red*. Para obtener más información, comuníquese con AT&T.



Advertencia: Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Calculadora

Seleccione > *Herram.* > *Calculad.*.



Nota: La calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Grabadora

La grabadora de voz permite grabar conversaciones de llamada de voz y recordatorios de voz. Si graba una conversación telefónica, todos los participantes escuchan un tono durante la grabación.

Los archivos grabados se guardan en la carpeta Tonos de Mis cosas.

Seleccione > *Herram.* > *Grabadora*. Para grabar un nuevo clip de sonido, seleccione **Opciones** > *Grabar clip de audio* o seleccione . Para escuchar la grabación, seleccione .

Convertidor II

Seleccione > *Herram.* > *Converter II*. Puede convertir parámetros de mediciones como la longitud de una unidad a otra, por ejemplo, yardas a metros.

La precisión del convertidor es limitada y pueden producirse errores de redondeo.

Antes de convertir monedas, debe elegir una moneda base (generalmente la moneda local) y agregar los tipos de cambio. El tipo de cambio de la moneda local siempre es 1. Seleccione *Moneda* como el tipo de medida y seleccione **Opciones** > *Cambios monedas*. Para cambiar la moneda base, desplácese a la moneda y seleccione **Opciones** > *Fijar moneda base*. Para agregar los tipos de cambio, desplácese a la moneda e ingrese un nuevo cambio.

Luego de insertar todos los tipos de cambio requeridos, puede convertir monedas. En el primer campo de cantidad, ingrese el valor que convertirá. El otro campo de cantidad cambia automáticamente.



Nota: Cuando cambie la moneda base, deberá ingresar las nuevas tasas de cambio ya que se borran todas las tasas de cambio ingresadas previamente.

Ayuda

El teléfono incluye ayuda contextual. Para acceder a la ayuda cuando hay una aplicación abierta, seleccione **Opciones** > *Ayuda*. Para alternar entre la ayuda y la aplicación abierta en segundo plano, mantenga pulsada la tecla Inicio y seleccione entre la lista de aplicaciones disponibles.

Para acceder a la ayuda desde el menú principal, seleccione > *Herram.* > *Ayuda*. Seleccione una aplicación para ver una lista de temas de ayuda y seleccione el texto de ayuda relacionado. Para abrir una lista de palabras clave, seleccione **Opciones** > *Buscar*.

Discurso

Seleccione > *Herram.* > *Voz*.

Con Discurso, puede configurar el idioma, la voz y las propiedades de voz para el lector de mensajes.

Editar las propiedades de voz

Puede configurar el idioma, la voz (depende del idioma) y la velocidad y el volumen de la voz.

Para escuchar una voz, abra la ficha de voz, selecciónela y seleccione **Opciones** > *Reproducir voz*.

Quickoffice

Seleccione *Menú* > *Herram.* > *Quickoffice*.

Quickoffice consiste de Quickword para Microsoft Word, Quicksheet para Microsoft Excel, Quickpoint para Microsoft PowerPoint y Quickmanager para comprar software. Con Quickoffice, puede ver documentos Microsoft Office 2000, XP y 2003 (DOC, XLS y PPT). Si tiene la versión del editor de Quickoffice, también puede editar archivos.

No se admiten todos los formatos y las funciones.

Para obtener más información sobre Quickword, Quicksheet o Quickpoint, visite support.quickoffice.com. También puede enviar un e-mail a sales@quickoffice.com.

Trabajar con archivos

Para abrir un archivo, selecciónelo.

Para clasificar archivos según el tipo, seleccione **Opciones** > *Ordenar por*.

Para ver los detalles de un archivo, seleccione **Opciones** > *Detalles*. Los detalles incluyen nombre, tamaño y ubicación del archivo, además de la fecha y horario de la última modificación del archivo.

Para enviar archivos a un dispositivo compatible, seleccione **Opciones** > *Enviar* y el método de envío.

16. Configuraciones

■ Marcación rápida

La marcación rápida es una manera rápida de llamar a los números telefónicos utilizados con más frecuencia desde el modo en espera. Necesita asignar un número de teléfono a las teclas de marcación rápida de 2 a 9 (la tecla 1 está reservada para el buzón de correo de voz), y activar la marcación rápida.

Para asignar un número de teléfono a una tecla de marcación rápida, seleccione > *Configurac.* > *Marc. ráp.*. Desplácese hasta un icono de la tecla y seleccione **Opciones** > *Asignar*. Seleccione el contacto y el número para la marcación rápida. Para cambiar el número, seleccione **Opciones** > *Cambiar*.

Para activar la marcación rápida, seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *Teléfono* > *Llamada* > *Marcación rápida* > *Activar*.

Para llamar a un número de marcación rápida, mantenga pulsada la tecla de marcación rápida hasta que se conecte la llamada.

■ Correo de voz

Para llamar al buzón de voz (servicio de red) en el modo en espera, mantenga pulsada **1**.

Para definir el número de buzón de voz si no hay ningún número configurado, seleccione > *Configurac.* > *Buzón llam.*. Desplácese hasta *Buzón de voz*, seleccione *Definir número* e ingrese el número de buzón correspondiente. Para cambiar el número del buzón de correo, seleccione **Opciones** > *Cambiar número*. Para acceder al número del buzón de voz, comuníquese con AT&T.

Sincronización

La sincronización permite sincronizar datos como entradas de agenda, contactos y notas con una computadora compatible o un servidor de Internet remoto mediante una conexión Bluetooth.

Seleccione > *Configurac.* > *Sinc.*.

Para crear un nuevo perfil, seleccione **Opciones** > *Nuevo perfil de sinc.* e ingrese las configuraciones requeridas.

Para sincronizar datos, en la vista principal, marque los datos que se sincronizarán y seleccione **Opciones** > *Sincronizar*.

Asistente de configuraciones

Seleccione > *Configurac.* > *Asist. config.*.

El asistente de configuraciones configura el teléfono para los ajustes que se basan en la información del operador de red. Para usar estos servicios, es posible que deba comunicarse con AT&T para activar la conexión de datos u otros servicios.

La disponibilidad de los diferentes elementos de configuración del Asistente de configuración depende de las funciones del teléfono, la tarjeta SIM, el proveedor del servicio inalámbrico y la disponibilidad de los datos en la base de datos del Asistente de configuración.

Si el Asistente de configuración no está disponible en AT&T, es posible que no aparezca en el menú del dispositivo.

Para iniciar el asistente, seleccione *Iniciar*. La primera vez que use el asistente, se le guiará por los ajustes de configuración. Si no hay una tarjeta SIM en el dispositivo, deberá seleccionar el país de origen del proveedor de servicios y el proveedor. Si el país o proveedor de servicios sugerido por el asistente no es el que corresponde, seleccione el correcto de la lista. Si se interrumpen los ajustes de configuración, las configuraciones no se definen.

Para acceder a la vista principal del Asistente de configuración después de que el asistente terminó los ajustes, seleccione *Aceptar*.

Si no puede usar el Asistente de configuración, visite el sitio Web de las configuraciones del teléfono Nokia o comuníquese con AT&T.

Perfiles

En el menú Perfiles, puede ajustar y personalizar los tonos del teléfono para diferentes eventos, entornos o grupos de llamantes. Puede ver que el perfil actualmente seleccionado aparece en el modo en espera. Si el perfil Normal está activo, sólo aparece la fecha actual.

Seleccione > *Configurac.* > *Modos*.

Para activar el perfil, selecciónelo y *Activar*.



Sugerencia: Para alternar rápidamente entre los perfiles, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione desde un perfil diferente. Para cambiar rápidamente al perfil de vibración desde cualquier otro perfil, en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla **#**.

Para personalizar un perfil, desplácese hasta el perfil, seleccione **Opciones** > *Personalizar* y las configuraciones que desea.

Para que el perfil esté activo hasta un tiempo determinado dentro de las próximas 24 horas, seleccione *Programado* y la extensión de tiempo.

Cuando usa el perfil Desconectado, el teléfono no está conectado a la red celular. Si no se ha instalado ninguna tarjeta SIM, para usar algunas funciones del teléfono, inicie el teléfono en el modo Desconectado.



Importante: En el perfil desconectado no es posible realizar ni recibir llamadas ni usar otras funciones que requieren cobertura de la red celular. Sin embargo, es posible llamar al número de emergencia oficial programado en su teléfono. Para realizar llamadas, primero debe cambiar los perfiles para activar la función telefónica. Si el teléfono está bloqueado, ingrese el código de bloqueo.

Configuración

General

Seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *General* y entre las siguientes opciones:

- *Personalización*: para ajustar la pantalla, el modo de pantalla en reposo, los tonos, los temas, el idioma, los comandos de voz y las configuraciones de luz de notificación.

  Seleccione *Pantalla* > *Sensor de luz* para ajustar la luz de fondo de la pantalla. La luz de fondo del teclado sólo se enciende en entornos de poca iluminación.

- *Fecha y hora*: para configurar la hora y fecha y el formato de la pantalla

- *Accesorio*: para cambiar las configuraciones para un accesorio. Seleccione un accesorio y la configuración que desea.
- *Manejo tapa*: para seleccionar si el teclado se bloquea cuando cierra la tapa
- *Tecla Propia*: para cambiar la función que está activada cuando pulsa una de las teclas que se pueden configurar. Consulte "Teclas y partes," pág. 16, referencia 6 y 8.
- *Config. sensor* : para activar los sensores para silenciar las llamadas o colocar en pausa las alarmas. Cuando el teléfono esté activo, podrá darlo vuelta para silenciar las llamadas o colocar en pausa las alarmas.
- *Seguridad*: para cambiar las configuraciones del teléfono y la tarjeta SIM, como los códigos PIN y de bloqueo, ver detalles del certificado y verificar la autenticidad

  Cuando se usan las funciones de seguridad que restringen llamadas (por ejemplo, restricción de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija), es posible llamar al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.
- *Config. fábrica*: para restaurar algunas configuraciones a sus valores originales. Necesita el código de bloqueo.

Teléfono

Llamada

Seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *Teléfono* > *Llamada* y una de las siguientes opciones:

Envío de su número (servicio de red): para mostrar u ocultar el número de teléfono a la persona que está llamando

Llamada en espera (servicio de red): consulte "Llamada en espera," pág. 23

Rechazar llam. con mens. y *Texto de mensaje*: consulte "Contestar o rechazar una llamada," pág. 23.

Marcación automática: para que el teléfono intente hasta diez veces establecer la llamada después de un intento fallido.

Mostrar duración llam. y *Resumen tras llam.*: para configurar el teléfono para que muestre la duración de la llamada durante una llamada y la duración aproximada de la última llamada

Marcación rápida: consulte "Marcación rápida," pág. 54.

Cualq. tecla contesta: para contestar una llamada entrante cuando pulsa brevemente cualquier tecla, excepto las teclas de selección izquierda y derecha, las teclas de volumen, la tecla Encender/Apagar y la tecla Finalizar.

Desvío de llamada

1. Seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *Teléfono* > *Desvío llamadas* (servicios de red).
2. Seleccione qué llamadas desea desviar, por ejemplo, las llamadas de voz.
3. Seleccione la opción que desea. Por ejemplo, para desviar llamadas de voz cuando su número está ocupado o cuando rechaza una llamada entrante, seleccione *Si está ocupado*.
4. Seleccione **Opciones** > *Activar* y el número de teléfono al que desea desviar las llamadas. Varias opciones de desvío pueden estar activadas a la vez.

Red

Para que el teléfono indique cuándo se usa en una red celular basada en tecnología microcelular (MCN) y para activar la recepción de información celular, seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *Teléfono* > *Red* > *Mostrar info. célula*.

Conexión

Seleccione > *Configurac.* > *Config.*> *Conexión* y una de las siguientes opciones:

Bluetooth: para activar o desactivar la conectividad Bluetooth y editar las configuraciones Bluetooth. Consulte "Configuraciones de conexión Bluetooth," pág. 61.

Cable de datos: para editar las configuraciones de USB. Consulte "Cable de datos USB," pág. 62.

Destinos: para definir los métodos de conexión utilizados para buscar un destino específico

Contador datos: para configurar la conexión de contador de datos y los puntos de acceso

Llamada datos: para configurar el tiempo de conexión para las conexiones de llamada de datos. Las configuraciones de llamada de datos afectan todos los puntos de acceso que usan una llamada de datos GSM.

Video compart.: para configurar las funciones de guardar video, memoria preferida y nota de alerta

Configurac. SIP: para configurar o editar el perfil predeterminado o existente

Config.: para ver y eliminar contextos de configuración. Es posible que ciertas funciones, como la exploración Web y la mensajería multimedia, requieran ajustes de configuración. AT&T puede enviarle las configuraciones.

Control APN: para agregar nuevos nombres de puntos de acceso

Aplicaciones

Para ver y editar las configuraciones de las aplicaciones instaladas en el teléfono, seleccione > *Configurac.* > *Config.* > *Aplicaciones* y una de las siguientes opciones:

RealPlayer: para que se repitan los videos, y para definir los proxy y puntos de acceso

Cámara: para ajustar las configuraciones de cámara y video

Grabador de voz: para configurar la calidad de grabación y la memoria en uso

Adm. aplicaciones: para configurar la instalación de software registrado, comprobaciones de certificado en línea y dirección Web predeterminada

Últimas llam.: para configurar la duración del registro de las últimas llamadas

Radio: para configurar la frecuencia, el inicio automático y los puntos de acceso

■ Comandos de voz

Para seleccionar las funciones que utilizará por comando de voz, seleccione > *Configurac.* > *Coman. voz* Los comandos de voz para cambiar perfiles están en la carpeta Perfiles.

Para cambiar un comando de voz para una aplicación, desplácese hasta la aplicación, seleccione **Opciones** > *Cambiar comando*, e ingrese el nuevo nombre de usuario. Para reproducir el comando de voz activado, seleccione **Opciones** > *Reproducir*.

Para utilizar comandos de voz, consulte “Marcación por voz,” pág. 22.

■ Temas

Seleccione > *Configurac.* > *Temas*. Para ver una lista de los temas disponibles, seleccione *General*. El tema activo se indica con una marca de verificación.

Para cambiar la apariencia de la pantalla del teléfono, active un tema.

Para acceder a una vista previa del tema, desplácese al tema y seleccione **Opciones** > *Vista previa*. Para activar el tema de la vista previa, seleccione **Definir**.

El tema seleccionado no cambia la imagen de fondo a menos que esté usando la opción predeterminada. Para cambiar la imagen de fondo, seleccione > *Configurac.* > *Temas* > *Imagen fondo* > *Imagen*. Desplácese hasta la imagen que desea y pulse *Seleccionar*.

En el menú Temas, también puede configurar el tipo de vista del menú, configurar un tema para la pantalla en reposo, configurar una imagen de fondo personalizada, personalizar la apariencia del ahorro de energía y seleccionar una imagen para ver durante una llamada.

Talking theme

Seleccione > *Configurac.* > *Temas* > *Pantalla reposo* > *Talking theme*.

Cuando la función Talking theme está activada, en la pantalla de inicio aparece una lista de funciones compatibles con la función Talking theme. Desplácese por las funciones y, al mismo tiempo, escuche las funciones que el teléfono lee de la pantalla. Seleccione la función que desea.

■ Conectividad Bluetooth

La tecnología inalámbrica Bluetooth permite conexiones inalámbricas entre dispositivos electrónicos dentro de un alcance máximo de 10 metros (33 pies).

Este teléfono cumple con la Especificación Bluetooth 2.0 + EDR que admite los siguientes perfiles: Perfil de acceso SIM, Perfil de objeto Push, Perfil de transferencia de archivo, Perfil de ID de dispositivo, Perfil de acceso telefónico a redes, Perfil de auricular, Perfil de manos libres 1.5, Perfil de dispositivo de interfaz humana, Perfil de Acceso a Libreta de direcciones, Perfil de distribución de audio avanzada, Perfil de control remoto de audio/video, Perfil de imagen básica, Perfil de intercambio de objeto genérico y Perfil de distribución A/V genérica. Para asegurar el funcionamiento con otros dispositivos que admiten tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Consulte a los fabricantes de otros dispositivos para determinar la compatibilidad entre esos dispositivos y el suyo.

Puede que existan ciertas restricciones al utilizar la tecnología Bluetooth en algunas localidades. Comuníquese con las autoridades locales o el proveedor de servicios para obtener más información.

Las funciones que usan tecnología Bluetooth aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil.

No acepte conectividad Bluetooth de fuentes en las que no confía.

Una conexión Bluetooth se desconecta automáticamente después de enviar o recibir datos.

Configuraciones de conexión Bluetooth

Seleccione > *Configurac.* > *Bluetooth* y entre las siguientes opciones:

Bluetooth: para activar o desactivar la conectividad Bluetooth

Visibilidad mi tel. para que el teléfono pueda ser detectado por otros dispositivos con conectividad Bluetooth en todo momento o durante un período de tiempo definido, u ocultar el teléfono de otros dispositivos. Por razones de seguridad, se recomienda utilizar la configuración *Oculto* cuando sea posible.

Mi nombre teléfono: para definir un nombre para el teléfono

Modo remoto de SIM: para habilitar o deshabilitar otro dispositivo, como un accesorio de equipo para auto compatible, para usar la tarjeta SIM en el teléfono para conectarse a la red.

Cuando el teléfono móvil está en modo SIM remoto, sólo se puede usar un accesorio de conexión compatible, como un equipo para auto, para hacer o recibir llamadas. Si este modo está activado, el teléfono móvil no hará ninguna llamada, excepto a los números de emergencia programados en ese teléfono. Para realizar llamadas, primero debe salir del modo SIM remoto. Si el teléfono está bloqueado, ingrese el código de bloqueo para desbloquearlo.

Vincular y bloquear dispositivos

Para abrir una lista de dispositivos vinculados, en el menú Bluetooth, abra la ficha de dispositivos vinculados.

Para vincular un dispositivo, seleccione **Opciones** > *Vincular nuevo dispos.*, y el dispositivo con el que se vinculará, e intercambie los códigos de acceso.



Sugerencia: Si se vincula con un auricular Bluetooth, (✱) aparece en pantalla. Si sobrepasa el rango máximo para una conexión Bluetooth y necesita volver a conectar, asegúrese de que el teléfono muestre Auricular desconectado y que el indicador no aparezca antes de vincular el auricular nuevamente.

Para cancelar la vinculación, desplácese hasta el dispositivo cuya vinculación desea cancelar y pulse la tecla de retroceso. Si desea cancelar todas las vinculaciones, seleccione **Opciones** > *Eliminar todos*.

Para autorizar un dispositivo, desplácese hasta el dispositivo y seleccione **Opciones** > *Fijar como autorizado*. Las conexiones entre su teléfono y un dispositivo autorizado se pueden realizar sin su conocimiento. Use este estado sólo para sus dispositivos a los que el resto no tiene acceso, por ejemplo, su PC o los dispositivos que pertenecen a alguien en quien confía. .

Para bloquear las conexiones de un dispositivo, en los dispositivos vinculados, seleccione el dispositivo y *Bloquear*.

Para ver una lista de dispositivos bloqueados, abra la ficha de dispositivos bloqueados. Para desbloquear un dispositivo, desplácese al dispositivo y seleccione **Eliminar**.

Si no se puede conectar a PC Suite a través de conectividad Bluetooth, consulte la Información de producto P+F Nokia 6790 en **www.nokiausa.com** (en inglés).

Enviar datos

1. Abra la aplicación donde está guardado el elemento que desea enviar.
2. Desplácese hasta el elemento que desea enviar y seleccione **Opciones** > *Enviar* > *Vía Bluetooth*.
3. El teléfono empieza a buscar dispositivos situados en el rango. Los dispositivos vinculados se indican con ✱. Es posible que algunos dispositivos sólo muestren las direcciones únicas del dispositivo. Para conocer la dirección única del teléfono, ingrese el código ***#2820#** en el modo en espera.

   Si ya buscó dispositivos anteriormente, aparece una lista de los dispositivos que encontró antes. Para comenzar una nueva búsqueda, seleccione *Más dispositivos*.
4. Seleccione el dispositivo con el cual desea establecer la conexión.
5. Si el otro dispositivo requiere vinculación antes de poder transmitir datos, sonará un tono y se le pedirá que ingrese un código. Cree su propio código y compártalo con el propietario del otro dispositivo. No es necesario que memorice el código.

Recibir datos

Cuando recibe datos mediante tecnología Bluetooth, se le preguntará si desea aceptar el mensaje. Si acepta, el elemento se ubica en la carpeta Buzón entrada en Mensajes.

■ Cable de datos USB

Para configurar el modo de conexión USB predeterminado, seleccione ⚙ > *Configurac.* > *Cabl. datos* > *Modo Cable de datos* y el modo que desea. Para que el modo predeterminado se active automáticamente, seleccione *Preguntar al conect.* > *No*.

■ Administrador de archivos

Para explorar, abrir y administrar archivos y carpetas en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria, seleccione > *Configurac.* > *Adm. arch.*

Hacer copias de seguridad y restaurar la memoria del teléfono

Para hacer copias de seguridad de la información desde la memoria del teléfono a la tarjeta de memoria o restaurar información de la tarjeta de memoria, en Administrador de archivos, seleccione **Opciones** > *Copia seg. mem. tel.* o *Restaurar de tarj. mem.*. Sólo puede hacer copias de seguridad de la memoria del teléfono y restaurarla en el mismo teléfono.

Formatear una tarjeta de memoria

Cuando se formatea la tarjeta de memoria, todos los datos en la tarjeta se borran permanentemente. Algunas tarjetas de memoria vienen preformateadas de fábrica y otras necesitan formateo.

1. En el Administrador de archivos, seleccione la tarjeta de memoria.
2. Seleccione **Opciones** > *Opciones tarj. memoria* > *Formato*.
3. Cuando el formateo está completo, ingrese un nombre para la tarjeta de memoria.

Bloquear o desbloquear una tarjeta de memoria

Para configurar una contraseña que le ayude a evitar el uso no autorizado, en Administrador de archivos, seleccione la tarjeta de memoria y **Opciones** > *Contraseña tarj. mem.* > *Fijar*. Se le solicita que ingrese y confirme su contraseña. La contraseña puede ser hasta de ocho caracteres de longitud.

Si ingresa otra tarjeta de memoria protegida con una contraseña en el teléfono, se le solicita que ingrese la contraseña para la tarjeta. Para desbloquear la tarjeta, seleccione **Opciones** > *Desbloq. tarj. mem.*.

■ Administrador de aplicaciones

Puede instalar dos tipos de aplicaciones en el teléfono.

- Aplicaciones J2ME™basadas en tecnología Java™ con extensiones de archivo .jad o .jar. Las aplicaciones Personal Java™ no se pueden instalar en el teléfono.

- Otras aplicaciones y software apropiados para el sistema operativo Symbian. Los archivos de instalación tienen la extensión de archivo .sis o .sisx. Sólo instale software diseñado específicamente para su teléfono.



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y el software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified™.

Los archivos de instalación pueden transferirse a su teléfono desde una computadora compatible, descargarse mientras está navegando o enviarse en un mensaje multimedia, como archivo adjunto de e-mail o mediante conectividad Bluetooth. Puede usar Nokia Application Installer en Nokia PC Suite para instalar una aplicación en el teléfono o en una tarjeta de memoria.

Para abrir el Administrador de aplicaciones, seleccione > *Configurac.* > *Adm. aplic.* Las aplicaciones instaladas se ubican en la carpeta Aplic. instaladas.

Instalar una aplicación

El archivo JAR es necesario para instalar las aplicaciones Java. Si no lo tiene, el teléfono le puede solicitar descargarlo.

Para instalar una aplicación o paquete de software, realice lo siguiente:

1. Seleccione el archivo deseado en la carpeta Archivos de instalación. Las aplicaciones de la tarjeta de memoria se indican con .
2. Seleccione **Opciones** > *Instalar*.

   También puede buscar en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria, seleccionar la aplicación y pulsar la tecla de desplazamiento para iniciar la instalación.

   Durante la instalación, el teléfono muestra información sobre el estado de la instalación. Si está instalando una aplicación sin firma digital o certificado, el teléfono muestra una advertencia. Sólo continúe con la instalación si está seguro del origen y el contenido de la aplicación.

Es posible que las aplicaciones Java intenten, por ejemplo, establecer una conexión de datos o enviar un mensaje. Para editar los permisos de una aplicación Java instalada y definir el punto de acceso que utilizará la aplicación, seleccione *Aplic. instaladas*, desplácese hasta la aplicación y seleccione **Abrir**.

Después de instalar aplicaciones en una tarjeta de memoria compatible, los archivos de instalación (formato de archivo SIS) quedan en la memoria del teléfono. Los archivos pueden usar grandes cantidades de memoria y limitar el almacenamiento de otros archivos. Para mantener una cantidad de memoria suficiente, use Nokia PC Suite para hacer copias de

seguridad en una PC compatible, y después use el administrador de archivos para eliminar los archivos de instalación de la memoria del teléfono. Consulte “Administrador de archivos,” pág. 63. Si el archivo SIS es un archivo adjunto a un mensaje, elimine el mensaje de la carpeta buzón de entrada en Mensajes.

Eliminar una aplicación

En la vista principal del Administrador de aplicaciones, seleccione *Aplic. instaladas*, desplácese al paquete de software y seleccione **Opciones** > *Desinstalar*.

■ Administrador de dispositivos

Para abrir el Administrador de dispositivos, seleccione > *Configurac.* > *Adm. disp.*

Actualizar software

La versión actual de software aparece en la vista Actualizaciones.



Advertencia: Cuando instale una actualización de software, no podrá usar el teléfono, ni para realizar llamadas de emergencia, hasta que concluya la instalación y se reinicie el teléfono. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de sus datos antes de autorizar la instalación de una actualización.

La descarga de actualizaciones de software puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con AT&T para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Asegúrese de que la batería del teléfono tenga energía suficiente o conecte el cargador antes de comenzar la actualización.

1. En la vista Actualizaciones, seleccione **Opciones** > *Buscar actualizaciones*.

   Si hay una actualización disponible, el teléfono comienza a descargarla.

2. Después de una descarga correcta, para instalar la actualización, seleccione **Ahora**. Para iniciar la instalación en otro momento, seleccione **Más tarde**.

Para iniciar el proceso de instalación en otro momento, seleccione **Opciones** > *Instalar actualización*.

Si no se ha definido un perfil de servidor, el teléfono le pide que cree uno, o si hay varios, le pide que seleccione entre la lista de servidores.

Para conocer las configuraciones de perfil del servidor, comuníquese con AT&T.

Configurar su teléfono

Puede recibir ajustes de configuraciones de AT&T o del departamento de administración de información de la compañía.

Para conectarse a un servidor y recibir los ajustes de configuración del teléfono, abra la ficha Perfiles, desplácese hasta el perfil del servidor y seleccione **Opciones** > *Iniciar config.*.

Para editar un perfil de servidor, desplácese hasta el perfil y seleccione **Opciones** > *Editar perfil*.

Puede recibir ajustes de configuraciones del servidor, comuníquese con AT&T o con el departamento de administración de información de la compañía.

Administrador de conexiones

Para ver información detallada acerca de una conexión, tales como el portador, el estado y la cantidad de datos enviados o recibidos, desplácese hasta la conexión y seleccione **Abrir.** Los detalles que aparecen dependen del tipo de conexión.

17. Cellular Video

En el modo en espera, para acceder a Internet móvil AT&T, seleccione > *Mis cosas* > *Videoclips* > *Descargas vid.* > *Cellular Video*. Video del celular (CV) proporciona enlaces a una variedad de contenido como videoclips de programas de televisión, noticias, deportes e información del clima. Acceda a la Internet móvil con MEdia Net para comprar y descargar música, juegos, gráficos, multimedia y aplicaciones en el teléfono.

Si tiene dudas sobre la facturación o acerca del acceso al sitio Web, comuníquese con AT&T. Para obtener más información, visite www.wireless.att.com (en inglés).

18. Información sobre baterías

Carga y descarga

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable.
Este dispositivo está diseñado para su uso con la batería BP-4L. Este dispositivo está diseñado para su uso con el siguiente cargador: AC-8. La batería se puede cargar y descargar

cientos de veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de espera sean notablemente más cortos que lo normal, reemplace la batería. Utilice únicamente baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo. Use sólo baterías de repuesto calificadas con este dispositivo de acuerdo con la norma IEEE 1725-2006. El uso de otras baterías o cargadores puede plantear un riesgo de incendio, explosión, fuga u otro peligro.

Si se usa una batería por primera vez, o si no se usó la batería durante un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y reconectarlo para iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

Intente mantener la batería siempre entre los 15°C y 25°C (59°F y 77°F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No provoque un cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasionan la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería (estos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni destruya las celdas o las baterías. En el caso de escape de líquido, evite su contacto con la piel o los ojos. Si esto ocurre, lave la piel o los ojos inmediatamente con agua o busque ayuda médica.

No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni la sumerja o exponga al agua o a otros líquidos.

El uso inapropiado de la batería puede ocasionar un incendio, una explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se dañó, llévela a un centro de servicios para su inspección antes de continuar usándola.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

Normas de autenticación de batería Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurarse de haber adquirido una batería Nokia original, cómprela en un centro de servicio o con un distribuidor autorizado por Nokia e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, deberá ver el símbolo de las manos conectadas Nokia desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.



2. Cuando mueva el holograma hacia la izquierda y la derecha, y hacia arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.



Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para solicitar asistencia.

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia o al distribuidor más cercano para solicitar asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y dañar su dispositivo y los accesorios. También podría invalidar cualquier aprobación o garantía aplicables al dispositivo.

Para obtener información adicional, consulte la garantía y el folleto de referencia incluidos con el dispositivo Nokia.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se le debe tratar con cuidado. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y todos los tipos de líquidos o humedad contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, retire la batería y espere a que el dispositivo esté completamente seco para volver a colocarla.

- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las tarjetas de circuitos eléctricos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, no golpee ni sacuda bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas de circuitos internos y los mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas movibles e impedir la operación apropiada.
- Use un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier tipo de lente, como la lente de la cámara, de los sensores de proximidad y de los sensores de luz.
- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podría dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre uso de dispositivos de radio.
- Use los cargadores en interiores.
- Haga siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar, como sus contactos y notas de agenda.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, la batería, al cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano.

Eliminación

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, documentación o embalaje, le recuerda que en la Unión Europea todos los productos eléctricos y electrónicos, las baterías y los acumuladores deben ser entregados por separado para su eliminación luego de finalizada su vida útil. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

Debe devolver los productos para su recolección a fin de ayudar a evitar la eliminación de desechos no controlada y a promover la reutilización de recursos materiales. El vendedor minorista de los productos, las autoridades locales de eliminación de desechos, las organizaciones de responsabilidad de la producción nacional o su representante Nokia local cuentan con información más detallada. Para ver la Declaración ecológica del producto o las instrucciones para devolver un producto obsoleto, consulte la información específica de su país en www.nokia.com.(en inglés).

Información adicional de seguridad

■ Niños pequeños

Su dispositivo y los accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

■ Entorno operativo

Este dispositivo cumple con lo establecido en las normas de exposición RF cuando se lo usa en su posición normal cerca del oído o cuando se lo coloca a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 pulgadas) del cuerpo. Al portar el dispositivo en accesorios, como un estuche, un clip para cinturón o un soporte, utilice sólo los accesorios que no contengan metal y que mantengan el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente. Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios magnéticos de almacenamiento de datos cerca del dispositivo, pues la información que almacenen puede perderse.

■ Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para

determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague su teléfono en los lugares de los centros de salud donde se indique hacerlo. Es probable que en los hospitales y los centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 cm (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar interferencias potenciales con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15,3 cm (6 pulgadas) entre su dispositivo móvil y el dispositivo médico cuando el dispositivo móvil esté encendido.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo móvil en el oído contrario al dispositivo médico para minimizar las posibles interferencias.
- Apagar el dispositivo móvil inmediatamente si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Leer y seguir las instrucciones del fabricante de los dispositivos médicos implantados.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte a su medico.

■ Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos instalados o protegidos en forma inadecuada en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antideslizantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte al fabricante o al concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles equipados con bolsas de aire, recuerde que se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluidos los equipos instalados o los celulares, encima del área de la bolsa de aire o en la zona donde ésta pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil para vehículos no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, se pueden producir lesiones graves.

Se prohíbe el uso de dispositivos celulares a bordo de las aeronaves. Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

■ Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas incluyen las zonas donde existen avisos reglamentarios que le exigen que apague el motor de su vehículo. Las chispas en dichas zonas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo en los lugares de abastecimiento de combustible, como las áreas cercanas a las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de los equipos de radio en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las zonas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre de manera clara. Éstas incluyen las áreas bajo la cubierta de los barcos, las instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y las áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como granos, polvo o partículas metálicas. Debe consultar a los fabricantes de vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para determinar si se puede usar este dispositivo en forma segura en su cercanía.

■ Llamadas de emergencia



Importante: Este dispositivo funciona con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (llamadas por Internet), active las llamadas por Internet y el teléfono celular. El dispositivo intentará realizar llamadas de emergencia tanto a través de la red celular como de su proveedor de servicios de llamadas por Internet, si ambos están activados. No se pueden garantizar las conexiones en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para realizar una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Dependiendo de su dispositivo, también puede ser necesario hacer lo siguiente:
   - Insertar una tarjeta SIM si su dispositivo la usa.
   - Eliminar ciertas restricciones de llamadas que haya activado en su dispositivo.
   - Cambiar el perfil desconectado o de vuelo a un perfil activo.
2. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.

3. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
4. Pulse la tecla Llamar.

Cuando realice una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Auxiliares auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados auxiliares auditivos. Si se produce alguna interferencia, consulte a AT&T.

■ Información de certificación (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de la SAR que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2 vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso en posiciones de manejo estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar debajo del valor máximo, ya que el dispositivo está diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia según varios factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red. El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es 0,77 W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que los valores de SAR varíen, dependiendo de los requisitos nacionales de emisión de informes y pruebas, además de la banda de red. Se puede proporcionar información adicional sobre SAR junto con la información del producto (en inglés) en www.nokia.com.

Su dispositivo móvil también está diseñado para cumplir con los requisitos relacionados con la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (los EE.UU.). Estos requisitos determinan un límite SAR de un promedio de 1,6 W/kg en un gramo de tejido corporal. El valor de SAR más elevado informado según este estándar durante la certificación del producto para su uso cerca del oído es de 1,31 W/kg y cuando se lleva cerca del cuerpo es de 0,57 W/kg.

Índice

M

N

P

Q

R

S

T

V

W

X